

# Powerful Remote Surveillance

Distance makes no difference

---

*To Our Valuable Customers,*

Thank you for choosing this product. You'll be amazed by those useful functions this product provides, especially for the powerful mobile surveillance support.

Remote access via different platforms is widely supported:

- a) **For mobile platforms**, iPhone®, BlackBerry®, Nokia® Symbian®, Windows® Mobile & Android™ are available with our self-developed and free program, *EagleEyes*, installed.
- b) **For web browsers**, Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Safari®, Google Chrome™ and Opera are supported.
- c) **Apple's media player**, QuickTime®, is also one tool you can use.



To monitor and control multiple network devices, you can also install our free CMS software provided within the CD manual.

To know more about our mobile phone program, "EagleEyes", and where to download, please visit:

<http://www.eagleeyescctv.com>

To know more about feature applications, please visit:

[www.eagleeyescctv.com/video](http://www.eagleeyescctv.com/video)

To know what's new for our products, please visit:

[www.eagleeyescctv.com/facebook](http://www.eagleeyescctv.com/facebook)

To seek for technical support, please contact:

[support@eagleeyescctv.com](mailto:support@eagleeyescctv.com)

To give us your precious suggestions and comments, please contact:

[marketing@eagleeyescctv.com](mailto:marketing@eagleeyescctv.com)

*OUTDOOR IR  
NETWORK CAMERA Series*

**INSTALLATION GUIDE**

Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

# IMPORTANT SAFEGUARD



All lead-free products offered by the company comply with the requirements of the European law on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive, which means our manufacture processes and products are strictly "lead-free" and without the hazardous substances cited in the directive.



The crossed-out wheeled bin mark symbolizes that within the European Union the product must be collected separately at the product end-of-life. This applies to your product and any peripherals marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Contact your local dealer for procedures for recycling this equipment.

## Trademark Acknowledgements

iPhone® is the registered trademark of Apple Inc.

BlackBerry® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

Android™ is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

Windows Mobile & Symbian mentioned in this document are the registered trademarks of their respective holders.

## Disclaimer

We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time. We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual. The content of this manual is subject to change without notice.

## MPEG4 Licensing

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

## GPL Licensing



This product contains codes which are developed by Third-Party-Companies and which are subject to the GNU General Public License ("GPL") or the GNU Lesser Public License ("LGPL").

The GPL Code used in this product is released without warranty and is subject to the copyright of the corresponding author.

Further source codes which are subject to the GPL-licenses are available upon request.

We are pleased to provide our modifications to the Linux Kernel, as well as a few new commands, and some tools to get you into the code. The codes are provided on the FTP site, and please download them from the following site or you can refer to your distributor:

[http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D\\_Series/arm-linux-2.6.tar.gz](http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz)

# TABLE OF CONTENTS

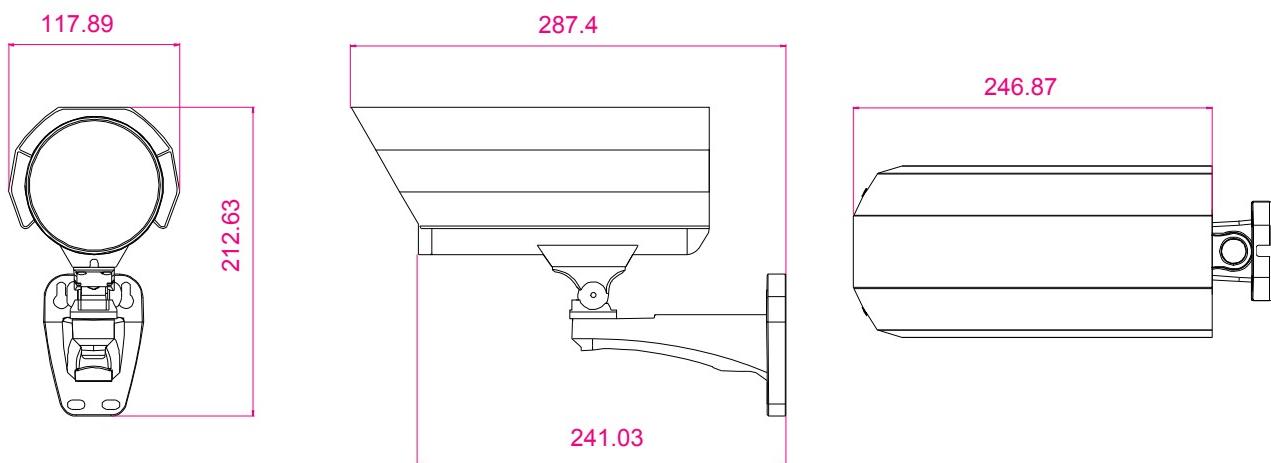
1. OVERVIEW .....	1
1.1 Package content .....	1
1.2 Dimensions .....	1
1.3 Cable overview .....	1
2. INSTALLATION & CONNECTION .....	2
2.1 Install the camera.....	2
2.2 Connect to power.....	3
3. CAMERA CONNECTION TO INTERNET.....	4
3.1 Camera Access via LAN .....	4
3.2 Network Configurations via Wizard.....	8
APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE .....	13
APPENDIX 2 MOBILE SURVEILLANCE VIA EAGLEYES .....	16
A2.1 Prerequisites.....	16
A2.2 Where to download .....	16

# 1. OVERVIEW

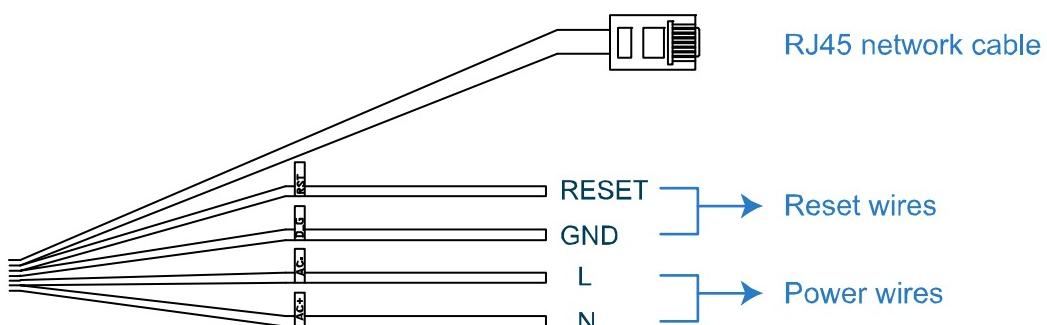
## 1.1 Package content

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Network camera   | <input type="checkbox"/> Installation Sticker        |
| <input type="checkbox"/> Installation Guide   | <input type="checkbox"/> RJ45 cable extender adapter |
| <input type="checkbox"/> Ground Wire  |  |
| <input type="checkbox"/> CD-ROM disc (including user manuals & CMS software "Video Viewer") |  |

## 1.2 Dimensions



## 1.3 Cable overview

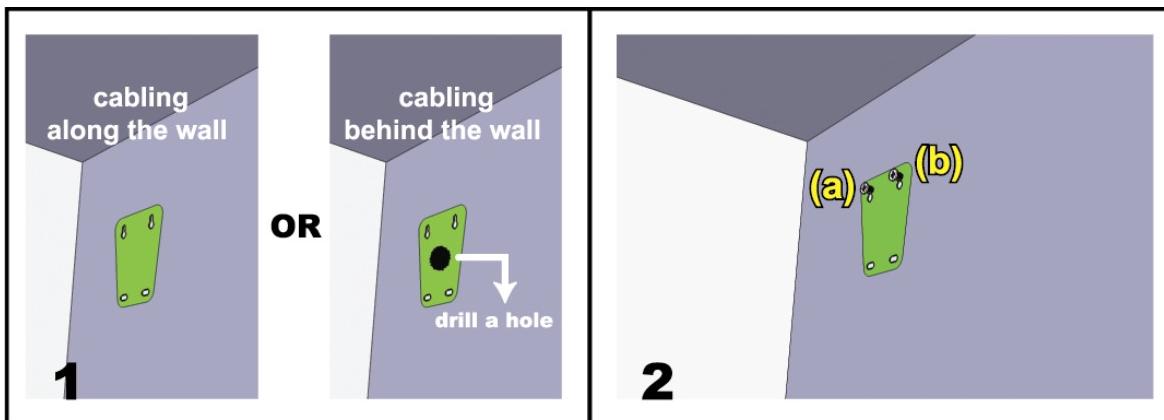


CABLE	DESCRIPTION
RJ45 network cable	Connect it to the supplied RJ45 cable extender adapter for cable extension, and prepare another RJ45 network cable with suitable length for your connection.
Reset wires	Remove the insulating coating of these two wires, and twist them together to reset default. This will reset all parameters, including the IP address to factory default settings. <b>Note:</b> Disconnect power before twisting these two wires together, and connect to power again for reset default. When the reset is done, disconnect these two wires.
Power wires	Connect to AC power supply. For details, please refer to "2.2 Connect to power" at page 3.

## 2. INSTALLATION & CONNECTION

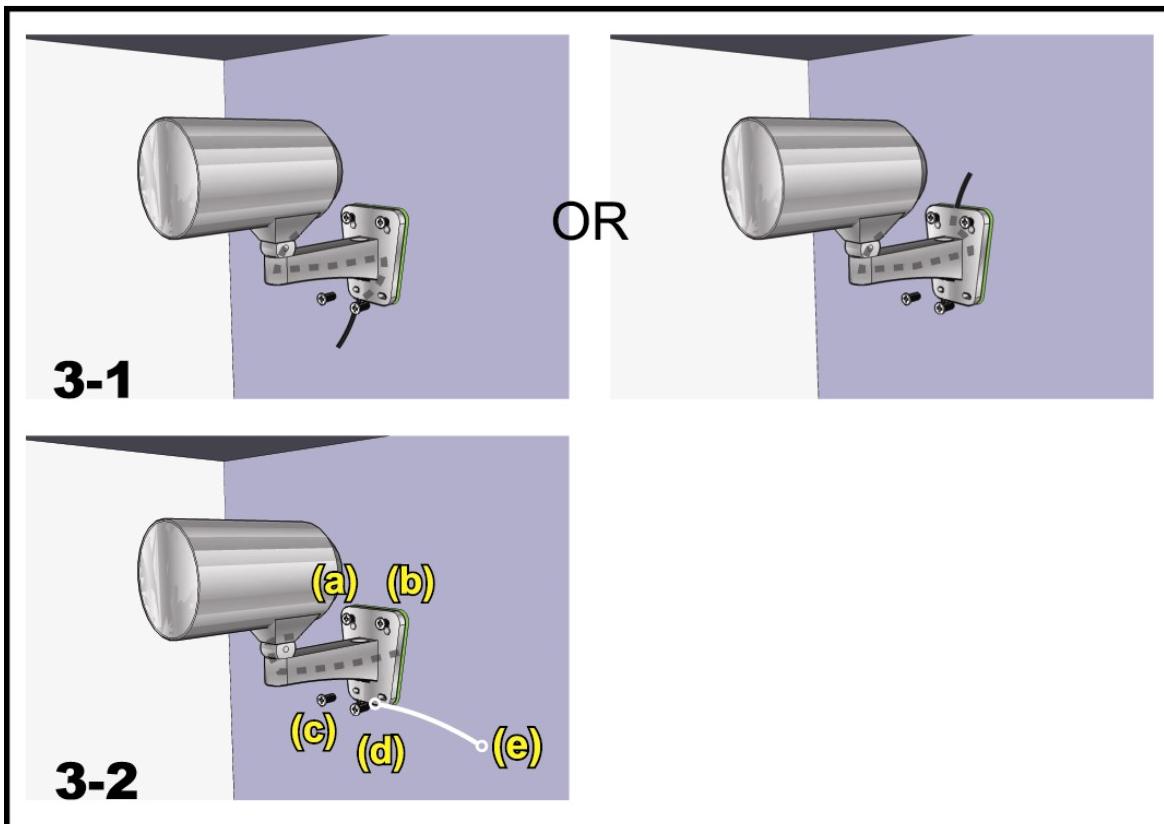
### 2.1 Install the camera

**Note:** The illustration below is for installation only, and the actual product may look different from the illustration below.



Paste the supplied installation sticker to the location where your camera will be installed. Based on your installation environment, drill a hole in the middle of the sticker for the power & video cable to put through later if necessary.

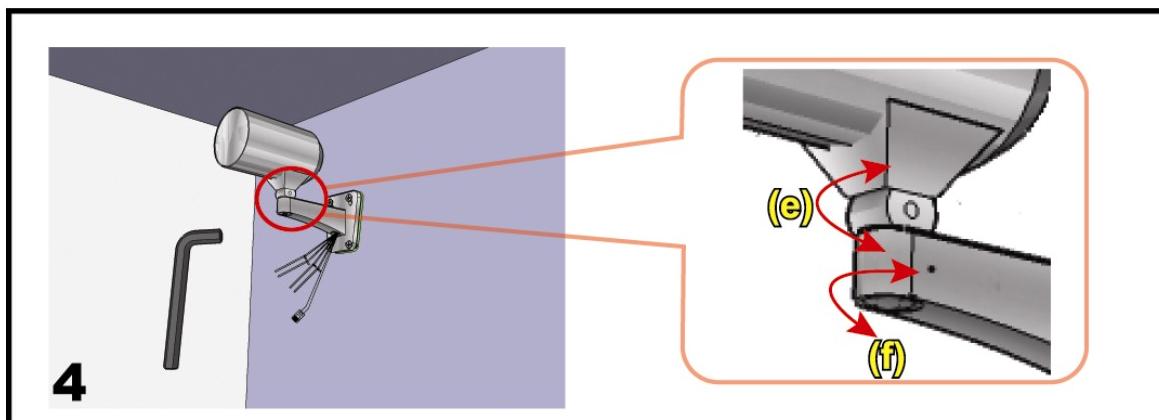
Slightly fasten the screws to (a) & (b) as indicated, and make sure the screws are not fastened to the end.



- 1) Based on your installation environment, put the power & video cable through the bracket, and determine the cabling of your camera:
  - 3-1 -- The cable walks along the wall.
  - 3-2 -- The cable is hidden on the other side of the wall.

- 2) Hook the bracket with the camera to the screws fastened in step 2, and push it down to fix the bracket.
- 3) Secure the screws on (a) & (b), and fasten the other two screws to (c) and (d) to fix the bracket.

**NOTE:** While securing the screws, it's essential to connect the supplied ground wire (e) colored in yellow and green to the camera and earth for electric safety.

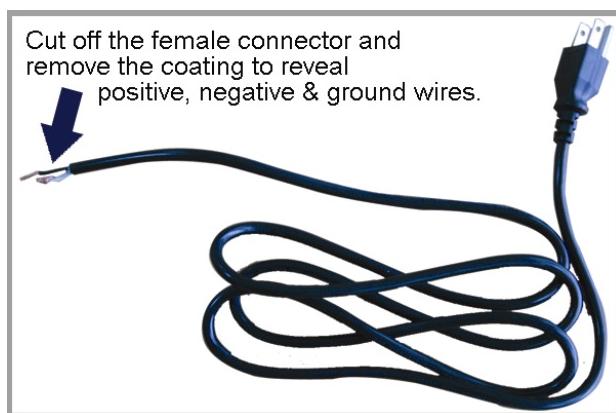


Adjust the angles of the camera:

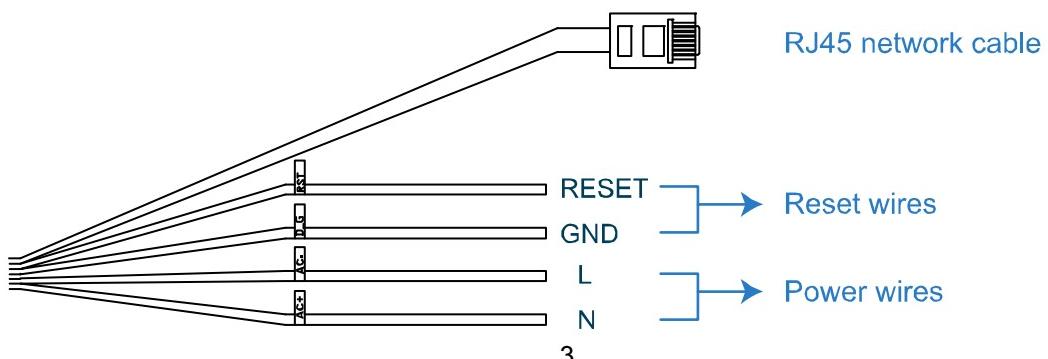
- (e) -- Adjust the vertical angle of the camera, and fix it with the screw & wrench supplied with the bracket.
- (f) -- Loosen the screw a little bit on the camera joint with the supplied wrench to adjust the horizontal angle of the camera, and fix it.

## 2.2 Connect to power

Get a power cord and cut off its female connector side. Then, remove the insulating coating to reveal positive, negative and ground wires.



Find the two wires labeled "L" (red) & "N" (black) on your camera, and remove a small piece of their insulating coating to reveal the naked wires.



### 3. CAMERA CONNECTION TO INTERNET

Before using this network camera, please follow the instructions below to finish the network connection settings based on your installation environment:

- To configure the network settings, you must connect the camera to your PC by LAN. For details, please refer to “Camera Access via LAN” at page 4.
- To configure the network settings via Wizard, please refer to “3.2 Network Configurations via Wizard” at page 8.

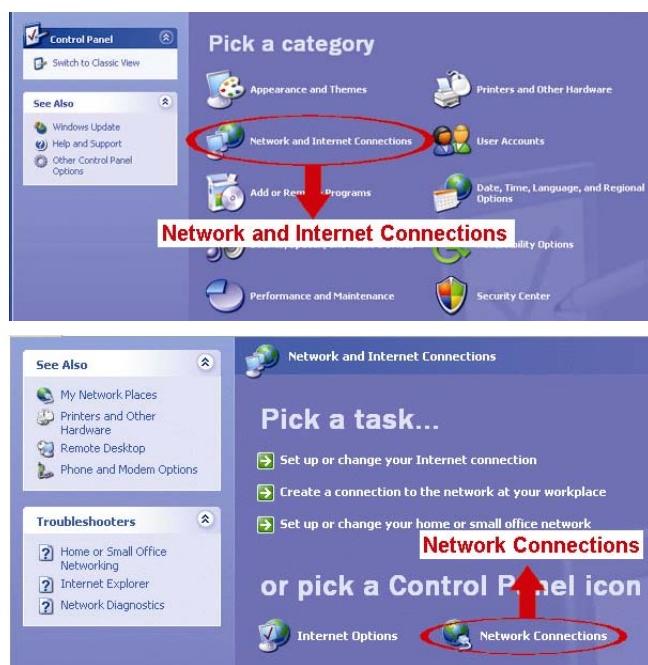
#### 3.1 Camera Access via LAN

Step1: Connect this network camera and your PC via a RJ45 network cable, and make sure the camera is powered on.

Step2: Set the PC’s IP address as “192.168.1.XXX” (1~255, except 10).

For Windows XP users:

- a) Select “start” → “Control Panel” → “Network and Internet Connections” → “Network Connections” (If you’re in “Category View”).



- b) In “LAN or High-Speed Internet”, right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.



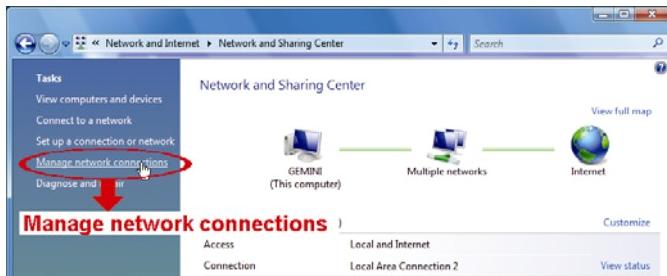
- c) In the “General” tab, select “Internet Protocol (TCP/IP)”, and select “Properties”.  
d) In the “General” tab, select “Use the following IP address”, and set the IP address to “192.168.1.XXX” (XXX can be any value from 1~255 except 10).

**Note:** It's recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It's helpful when you need to restore the computer's network settings for connecting to Internet later.

- e) Click “OK” to close the “Internet Protocol (TCP/IP) Properties” dialog box. Then, click “Close” to close the “Local Area Connection Properties” dialog box.

For Windows Vista users:

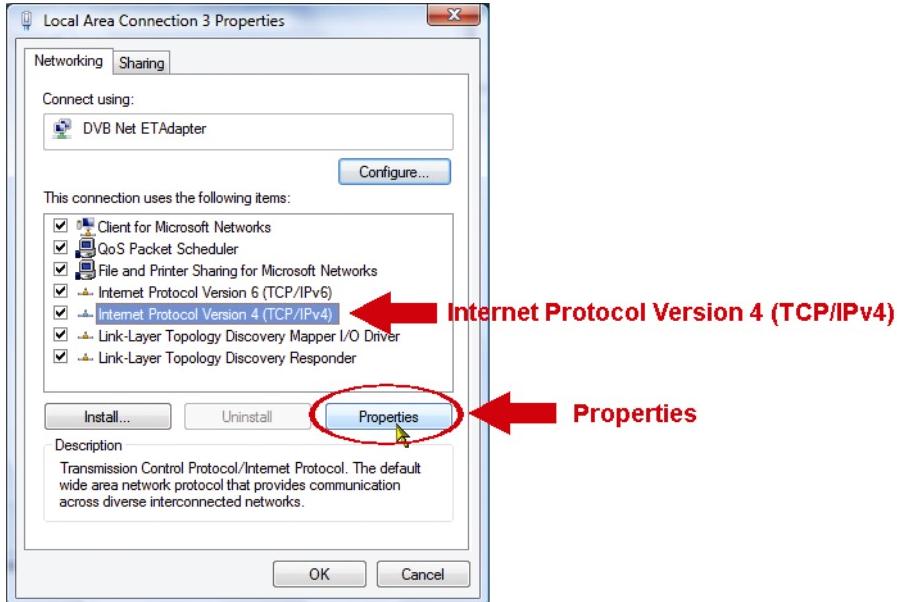
- a) Select “Windows” (start) → “Control Panel” → “Network and Internet” to enter the “Network and Sharing Center”. Then, click “Manage network connections” (If you're in “Category View”).



- b) Right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.

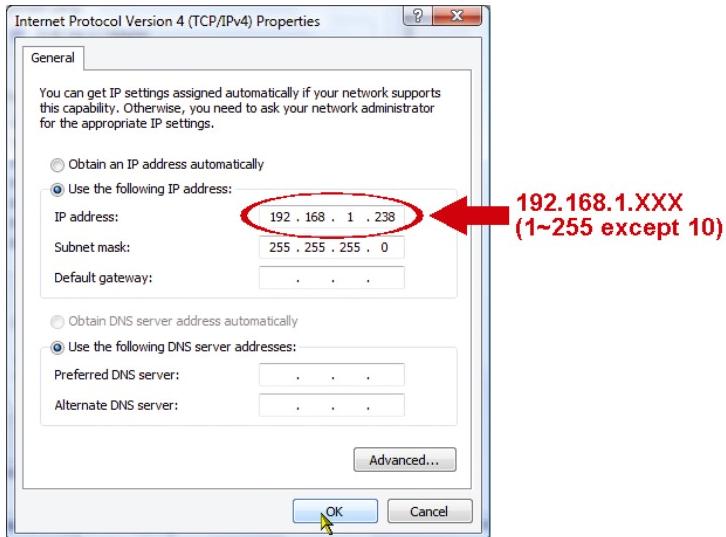


- c) In the “Networking” tab, select “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”, and select “Properties”.



- d) In the “General” tab, select “Use the following IP address”, and set the IP address as described below.

**Note:** It's recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It's helpful when you need to restore the computer's network settings for connecting to Internet later.



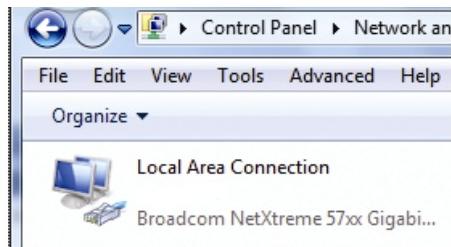
- e) Click “OK” to close the “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties” dialog box. Then, click “Close” to close the “Local Area Connection Properties” dialog box.

### For Windows 7 users:

- a) Select “” (start) → “Control Panel” → “Network and Internet” to enter the “Network and Sharing Center”. Then, click “Change adapter settings”.



- b) Right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.



---

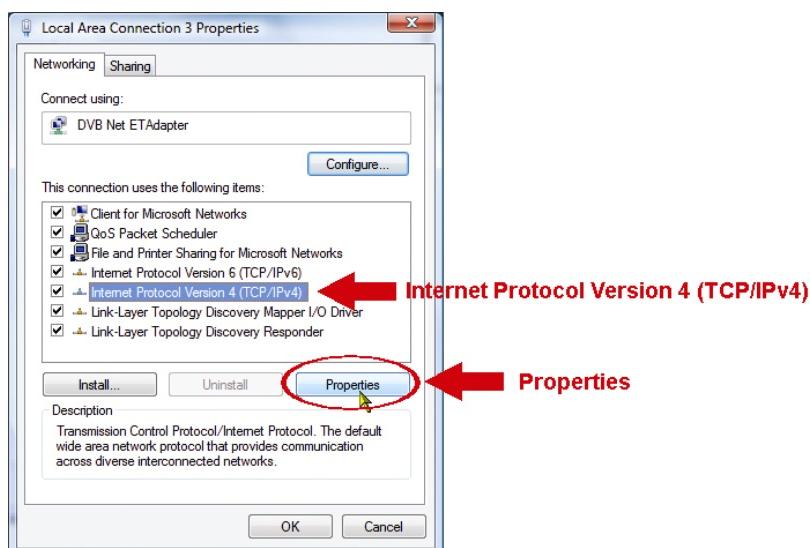
**Note:** If your local area connection is not enabled, please also enable it.

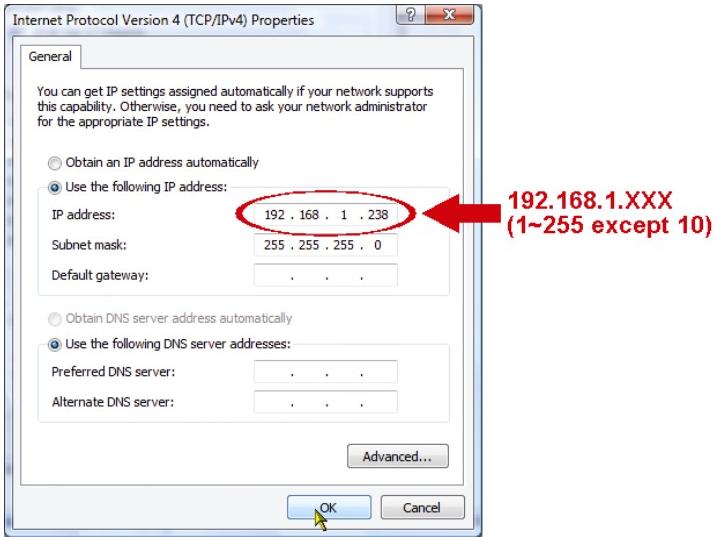
---

- c) In the “Networking” tab, select “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”, and select “Properties”.
- d) In the “General” tab, select “Use the following IP address”, and set the IP address as described below.

**Note:** It’s recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It’s helpful when you need to restore the computer’s network settings for connecting to Internet later.

---





- e) Click “OK” to close the “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties” dialog box. Then, click “Close” to close the “Local Area Connection Properties” dialog box.

## 3.2 Network Configurations via Wizard

A quick installation wizard is available via your web browser for password change, date & time settings, and network configurations.

---

**Note:** You can also change the settings in the system configuration page via your web browser later. For details, please refer to “5. ACCESSING THE CAMERA VIA WEB BROWSER” in the user manual.

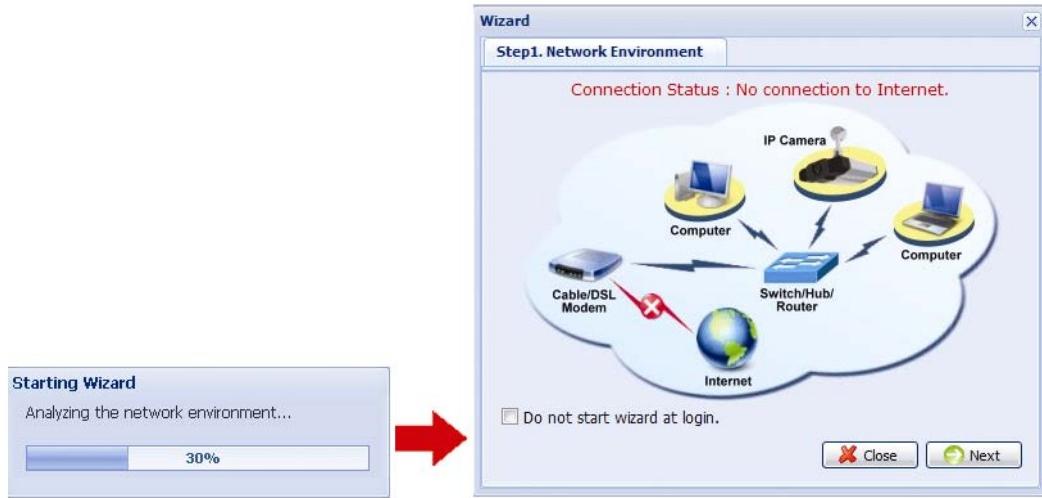
---

Step1: Open your web browser, for example, Microsoft Internet Explorer, and enter [“http://192.168.1.10”](http://192.168.1.10) in the URL address box.

Step2: In the login page, key in the default user name (*admin*) and password (*admin*), and enter the security code from the image below. Then, click “LOGIN”.



Step3: The wizard is then starting analyzing your network environment, and shows your network environment. Select “Next” to continue.

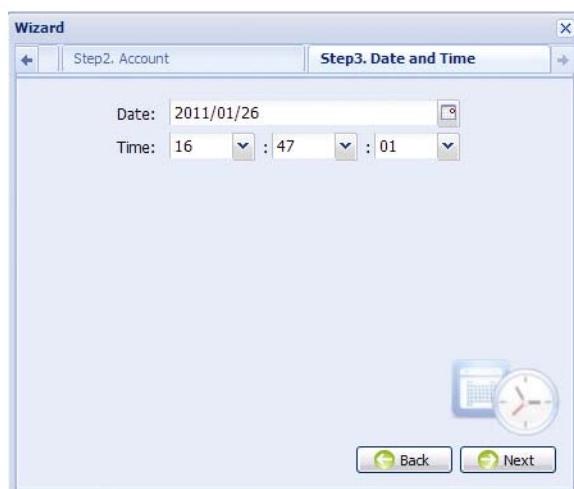


Step4: In “Account”, change the access password if needed.

If not, leave all the columns blank, and select “Next”.



Step5: In “Date and Time”, check if the date and time setting are correct and modify if necessary.

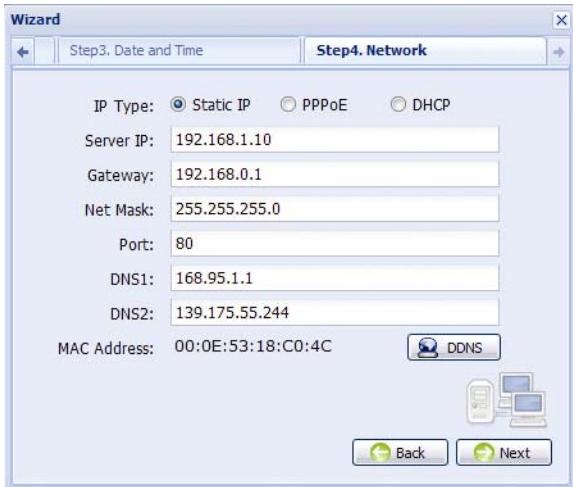


Step6: In “Network”, select the network type based on your network environment (Static IP / PPPoE / DHCP), and key in the information needed.

---

**Note:** This camera doesn't support POE router or hub.

---

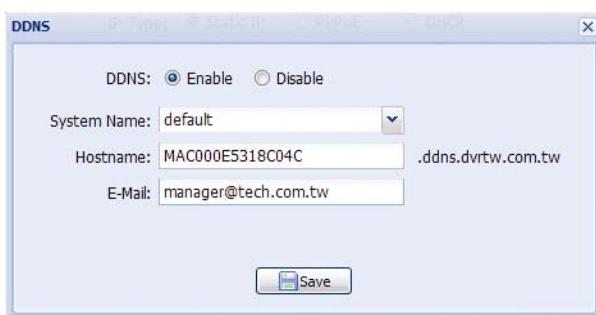


**For Static IP:**

- Enter the information of “Server IP”, “Gateway” and “Net Mask” obtained from your ISP (Internet Service Provider).
- Enter the port number. The valid number ranges from 1 to 9999. The default value is 80. Typically, the TCP port used by HTTP is 80. However in some cases, it is better to change this port number for added flexibility or security.

**For PPPoE:**

- Enter the user name and password obtained from your ISP.
- Continue the DDNS setting by clicking the “DDNS” button, as reminded in this page.
  - Select “default” in “System Name”.
  - In “Hostname”, keep the default value, i.e. the MAC address of this camera. Then, note down the whole address of the camera, for example, MAC000E5318C04C.ddns.dvrtw.com.tw.
  - (Optional) Enter your email address to receive messages from the DDNS server.




---

**Note:** Please at least use the default address to access your DVR remotely once. This is to ensure our DDNS server has your DVR registered. Then, you may change the host name to a more meaningful name to memorize later here.

---

**Note:** You can also create a DDNS account from a website which provides free DDNS service. For details, please refer to “APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE” at page 13.

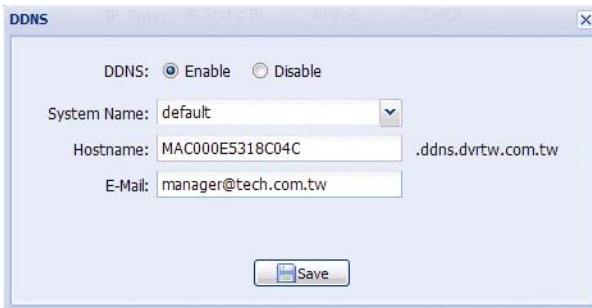
---

- Select “Save” and return to the wizard.

**For DHCP:**

- Before selecting this option, you need to finish the DHCP router settings first. Get a router and connect it to the Internet via your computer (with Static IP or PPPoE setting). There are different setting methods for different routers. Please refer to their respective user manuals.

- b) Continue the DDNS setting by clicking the “DDNS” button, as reminded in this page.
- Select “default” in “System Name”.
  - In “Hostname”, keep the default value, i.e. the MAC address of this camera. Then, note down the whole address of the camera, for example, MAC000E5318C04C.ddns.dvrtw.com.tw.
  - (Optional) Enter your email address to receive messages from the DDNS server.




---

**Note:** Please at least use the default address to access your DVR remotely once. This is to ensure our DDNS server has your DVR registered. Then, you may change the host name to a more meaningful name to memorize later here.

---

**Note:** You can also create a DDNS account from a website which provides free DDNS service. For details, please refer to “APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE” at page 13.

---

- c) Select “Save” and return to the wizard.

Step7: In “Apply”, all the changes are listed. Check if the changes are correct.

- If yes, click “Save”.
- If no, click “Back” to where the changes should be made for modification, and click “Save” to apply the settings.

You will be prompted to restart your web browser for network setting changes.

---

**Note:** You can also change the settings in the system configuration page via your web browser later. For details, please refer to “5. ACCESSING THE CAMERA VIA WEB BROWSER” in the user manual.

---



Step8: Click “Save” and log out. Then, disconnect your camera and your PC, and connect them to Internet separately.

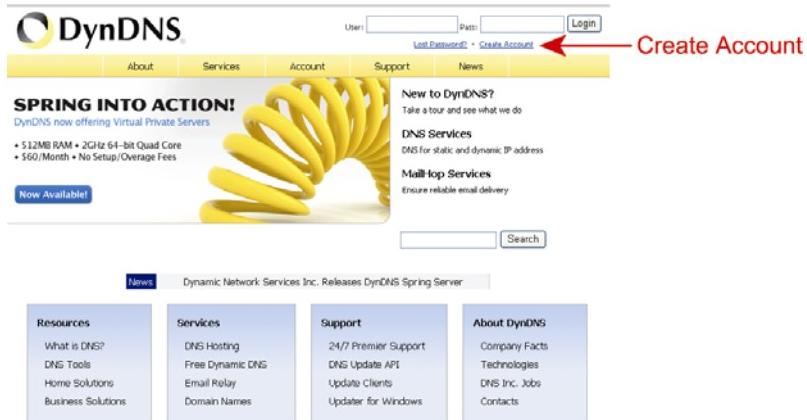
Step9: Enter the host name you just note down in the URL address box of the web browser, and see if you can access the camera successfully.

## APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE

For PPPOE or DHCP, you should enter the host name which points to the IP address of your network camera for login first. Besides using the default DDNS service, you can also apply for new DNS services.

There are many websites for free DDNS service application, and below shows an example of DDNS account application from the website <http://www.dyndns.com>.

Step1: Go to <http://www.dyndns.com>, and click “Create Account” to sign up a DDNS account.



Step2: Enter all the information necessary for signing up an account according to the website instructions.

- Key in a user name for login, for example, *headoffice523*.
- Set the password and input it again to confirm.
- Key in your E-mail address and input it again to confirm.

Then, click “Create Account”.

A screenshot of the 'Create an account or log in to continue' page. On the left, there is a sidebar with links for 'My Account', 'Create Account', 'Login', 'Lost Password?', and 'My Cart'. The main form has fields for 'Username' (set to 'headoffice523'), 'Password', 'Confirm password', 'Email' (set to 'office@evertech.com'), and 'Confirm email' (set to 'office@evertech.com'). There is a checkbox for 'Subscribe to:' with options for DynDNS.com newsletter, Dyn Inc. press releases, and 'Remove HTML formatting from email'. A 'Security Image' is shown with the numbers 3, 2, 1, 7, 5. A text field 'Enter the numbers from the above image.' contains '52175'. A checkbox at the bottom left says 'I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#)'. A 'Create Account' button is at the bottom right, with a red arrow pointing to it. A small note at the bottom says 'If you're having difficulty creating your account, for any reason, feel free to [contact us](#)'.

Step3: The system will automatically send a confirmation email to your email account.

Please read this email within 48 hours and complete the procedure to activate your

account according to the instructions in the email.

When the account is confirmed, you will see “Account Confirmed”. Your account is created successfully now.

The screenshot shows the DynDNS.com website's account confirmation page. The main content area displays a green checkmark icon and the text "Account Confirmed". Below this, it says "The account headoffice523 has been confirmed. You can now log in and start using your account." A sidebar on the left titled "My Account" includes links for "Create Account", "Login", "Lost Password?", and "My Cart". A search bar at the bottom left is labeled "Search".

Step4: Click “login”, and enter the user name and password you preset before to log in.

Step5: Click “Add Host Services”.

The screenshot shows the "My Services" section of the DynDNS.com account dashboard. Under "My Services", there is a link to "Add Host Services" which is highlighted with a red arrow. Other service options like "Dynamic DNS", "Spring Server", and "Spring Server VPS" are also listed. On the right side, there are sections for "Billing" and "Account Settings".

- Input a meaningful host name.
- Choose a host system name.
- Enter the IP address you want to redirect.

Note down the whole host name, for example, *headoffice523.dyndns.org*. Then, click “Add To Cart” for billing.

The screenshot shows the "Add New Hostname" form. It includes fields for "Hostname" (set to "headoffice523.dyndns.org"), "Wildcard Status" (disabled), "Service Type" (Host with IP address), "IP Address" (set to "211.75.64.96"), and "Mail Routing" (checkbox checked). At the bottom right, there is a large red arrow pointing to the "Add To Cart" button.

**Note:** This service is free. Just finish the billing process, and **NO** paying information is required.

Step6: Click “Activate Services” after checkout, and you’re ready to use DDNS services now.

**Free Services Checkout**

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts <a href="#">headoffice523.dynalias.org</a>	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

[Activate Services >>](#) 

Step7: Return to your web browser, and go to “Network” → “DDNS”.

- Select “Enable” for DDNS.
- Select the system name you set when subscribing the DDNS service from the drop-down list, for example, *dyndns*.
- Enter the user name & password you used to log into the DDNS service.
- Enter the host name you set when subscribing the DDNS service, for example, *headoffice523*.

**DDNS Configuration**

DDNS:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
System Name:	dyndns
Username:	headoffice523 
Password:	***** 
Hostname:	headoffice523.dyndns.org

[!\[\]\(587b1dbf7afbbe2f61f6faa5512cfb2a\_img.jpg\) Save](#) [!\[\]\(7e5e322506076c21d354c5bdd3a20b09\_img.jpg\) Reload](#)

## APPENDIX 2 MOBILE SURVEILLANCE VIA EAGLEYES

*EagleEyes* is a mobile phone program used with our surveillance system (DVRs or network cameras) for remote surveillance. It has several advantages:

- It's free (Except EagleEyes Plus for iPhone).
- It's compatible with several popular mobile platforms, such as iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile and Android.

It's easy to download, install and configure. For more details about configuring and operating this program, please visit our official website [www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com).

### A2.1 Prerequisites

Before installing EagleEyes to your mobile phone for remote surveillance, make sure you have checked the following:

- ✓ Your mobile platform is iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android.
- ✓ Mobile Internet services are subscribed and available to use for your mobile phone.

---

**Note:** You might be charged for Internet access via wireless or 3G networks. For the Internet access rate details, please check with your local network operator or service provider.

- ✓ Your DVR or network camera is powered on and connected to Internet.
- ✓ You have noted down the IP address, port number, user name and password used to access your DVR or network camera from Internet.

### A2.2 Where to download

Connect to [www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com) from your mobile phone, and sign in.

---

**Note:** Please **DO NOT** try to download EagleEyes from your computer.

Then, select "Software" and the mobile platform of your phone to download *EagleEyes* to your phone.

- For BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android, select the download link from the website to start downloading.

---

**Note:** It's recommended to download EagleEyes for BlackBerry with the web browser of Opera.

- For iPhone, two versions of EagleEyes are available:
  - EagleEyes Plus (US\$4.99), and
  - EagleEyes Lite (Free).

Select the version you want, and you'll be directed to "App Store" to download the application.

---

**Note:** You can also find EagleEyes on "App Store" from your iPhone. Go to "App Store", and select "Search". Enter the keyword "eagleeyes" to find and download the version you want.

[iPhone](#)  
[BlackBerry](#)  
[Symbian](#)  
[Win Mobile](#)  
[More...](#)

» Software >> iPhone



- [Download iPhone EagleEyes Lite \(Free\)](#)  
 [Download iPhone EagleEyes Plus \(US\\$4.99\)](#)

EagleEyes for iPhone unleashes the power of mobile surveillance within your iPhone. Working hand in hand with AVTECH IVS range units, iPhone pushes notifications to you even when you are on the road and allows you to instantaneously logging back in your DVR to check in on your treasured property. If you have controllable cameras on site like zoom or PTZ cameras, EagleEyes for iPhone provides you the most intuitive and convenient control right at your finger tips. EagleEyes for iPhone is the best compliment to your powerful AVTECH surveillance system.

When the download is completed, *EagleEyes* will be installed automatically to the location where all applications are saved in your phone by default, or where you specify.

---

**Note:** For more details about configuring and operating this program, please visit our official website [www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com).

---

# *Telecamera IP con LED IR da esterno*

## **GUIDA ALL'INSTALLAZIONE**

Leggere accuratamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.

# IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Tutti i prodotti senza piombo forniti dall'azienda sono conformi ai requisiti delle Leggi Europee in materia di restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose all'interno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS), questo significa che le nostre procedure di produzione ed in nostri prodotti sono rigorosamente "senza piombo" e privi delle sostanze citate nella Direttiva.



Il simbolo del bidone della spazzatura annullato da una croce, indica che all'interno dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani al termine della sua durata utile. Questo vale per il prodotto e per tutte le periferiche marcate con questo simbolo. Non smaltire questi prodotti indistintamente insieme ai rifiuti urbani. Contattare il proprio rivenditore locale per le procedure di riciclaggio dell'apparecchio.

## Informazioni sui Marchi

Microsoft & Internet Explorer menzionati in questo documento sono marchi registrati dai rispettivi proprietari.

## Limitazione delle responsabilità

Ci riserviamo il diritto di rivedere o rimuovere, in qualsiasi momento, qualsiasi contenuto di questo manuale. Non facciamo garanzie, né ci assumiamo alcuna responsabilità legale nei riguardi dell'accuratezza, completezza o utilità di questo manuale. I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifica senza preavviso.

## Licenza MPEG4

QUESTO PRODOTTO E' SOTTO LA LICENZA DEL PORTAFOGLIO LICENZE DI BREVETTI MPEG-4 VISUAL PER USO PERSONALE NON COMMERCIALE DEGLI UTENTI PER LA (i) CODIFICA VIDEO IN CONFORMITA ALLO STANDARD MPEG4 VISUAL ("VIDEO MPEG-4") E/O (ii) LA DECODIFICA VIDEO MPEG4 CHE E' STATO CODIFICATO DA UN UTENTE IMPEGNATO IN UNA ATTIVITA PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O CHE E' STATO OTTENUTO DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO DA MPEG LA A FORNIRE VIDEO MPEG4. NESSUNA ALTRA LICENZA E GARANTITA, NE DEVE CONSIDERASI IMPLICITA, PER QUAISIASI ALTRO USO. ALTRE INFORMAZIONI, INCLUDENDO QUELLE RELATIVE AD USI PROMOZIONALI INTERNI E COMMERCIALI ED ALLE CONCESSIONI DI LICENZA, POSSONO ESSERE OTTENUTE DALLA MPEG LA, LLC. VISITARE IL SITO [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

## Licenza GPL



Questo prodotto contiene codici che sono sviluppati da Terze Parti e che sono soggetti a GNU General Public License ("GPL") o a GNU Lesser Public Licence ("LGPL").

Il codice GPL utilizzato in questo prodotto viene rilasciato senza alcuna garanzia ed è soggetto al copyright dell'autore.

Ulteriori codici sorgente soggetti a licenze GPL, sono disponibili su richiesta.

Siamo lieti di fornire le nostre modifiche al Linux Kernel, oltre ad alcuni comandi nuovi, ed alcuni strumenti per accedere al codice. I codici sono disponibili sul sito FTP, si raccomanda di scaricarli dal seguente sito oppure consultare il proprio distributore:

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/>

# CONTENUTI

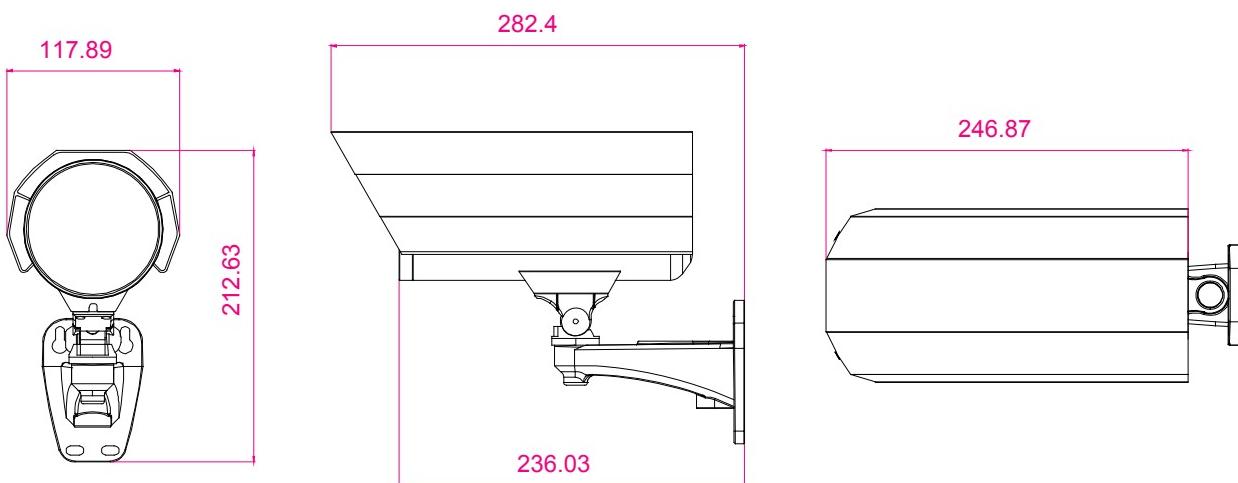
1. PANORAMICA .....	1
1.1 Contenuto della confezione .....	1
1.2 Dimensioni .....	1
1.3 Panoramica Cavo .....	1
2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO .....	3
2.1 Installare la Telecamera .....	3
2.2 Collegare all'alimentazione .....	4
3. CONNESSIONE ETHERNET .....	6
3.1 Connessione di rete via LAN .....	6
3.2 Configurazioni di Rete via Wizard.....	10
3.2.1 Impostazioni in Wizard .....	10
3.2.2 Impostazione DDNS.....	12
3.3 Configurazioni di Rete via Browser.....	14
APPENDICE 1 CREARE UN ACCOUNT PER IL SERVIZIO DDNS.....	17
APPENDICE 2 CONFIGURAZIONI IVS .....	20
A2.1 Intelligent Video System.....	20
A2.2 Face Tracking .....	22
APPENDICE 3 OPERAZIONI DIGITAL PTZ (DPTZ) .....	23

# 1. PANORAMICA

## 1.1 Contenuto della confezione

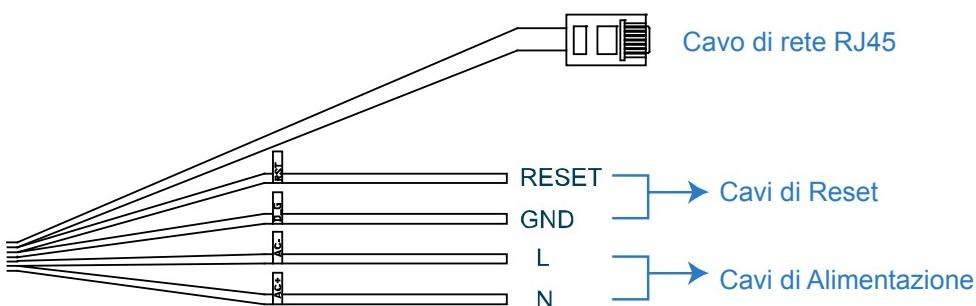
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Telecamera di Rete   | <input type="checkbox"/> Posizionamento Sticker            |
| <input type="checkbox"/> Guida all'installazione  | <input type="checkbox"/> Extender adattatore per cavo RJ45 |
| <input type="checkbox"/> Messa a Terra ( <i>Disponibile solo per il Modello 3</i> )           |  |
| <input type="checkbox"/> CD-ROM (comprende il manuale d'uso e il software CMS "Video Viewer") |  |

## 1.2 Dimensioni



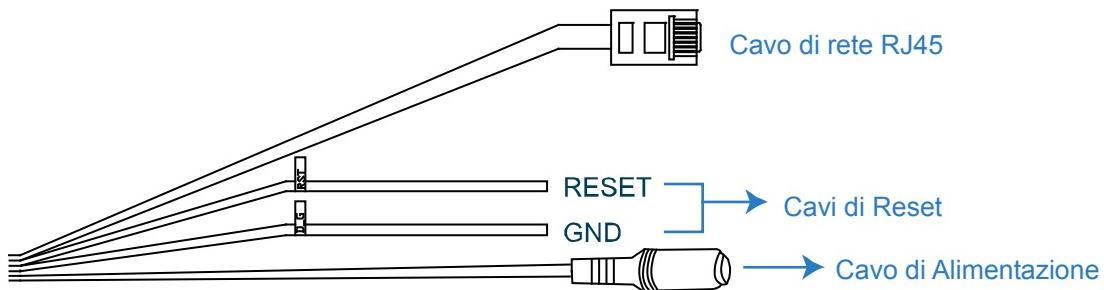
## 1.3 Panoramica Cavo

### ■ Per Modello Tipo AC



CAVO	DESCRIZIONE
Cavo di rete RJ45	Connetterlo all'extender adattatore per cavo RJ45 in dotazione per prolungare il cavo e preparare un secondo cavo di rete RJ45 della lunghezza giusta per il vostro collegamento.
Cavi di Reset	Rimuovere il rivestimento isolante di questi due cavi e avvolgerli insieme per resettare il default. Questo resetterà tutti i parametri, incluso l'indirizzo IP e li riporterà alle impostazioni di default di fabbrica. <b>Nota:</b> Collegare l'alimentazione prima di avvolgere insieme questi due cavi e ricollegare nuovamente l'alimentazione per resettare il default. Quando il reset sarà stato eseguito, scollegare questi due cavi.
Cavi di Alimentazione	Collegare l'alimentatore AC. Fare riferimento alla sezione "2.2 Collegare l'alimentazione", a pagina 4, per i dettagli.

## ■ Per Modello Tipo DC



CAVO	DESCRIZIONE
Cavo di rete RJ45	Connetterlo all'extender per cavo RJ45 in dotazione per prolungare il cavo e preparare un secondo cavo di rete RJ45 della lunghezza giusta per il vostro collegamento.
Cavi di Reset	Rimuovere il rivestimento isolante di questi due cavi e avvolgerli insieme per resettare il default. Questo resetterà tutti i parametri, incluso l'indirizzo IP e li riporterà alle impostazioni di default. <b>Nota:</b> Collegare l'alimentazione prima di avvolgere insieme questi due cavi e ricongiungere nuovamente l'alimentazione per resettare il default.
Cavo di Alimentazione	Collegare all'alimentatore 12V DC.

## 2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

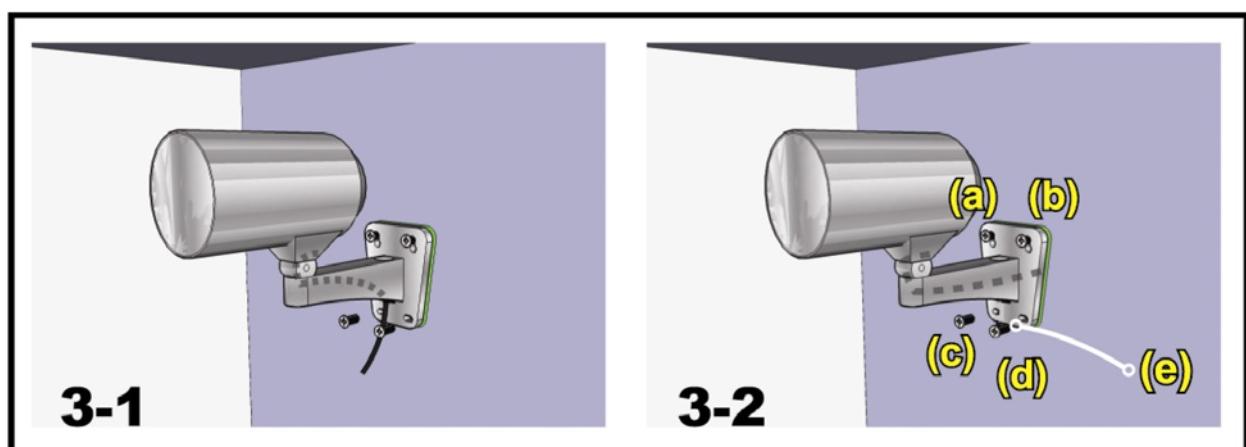
### 2.1 Installare la Telecamera

**Nota:** L'illustrazione di seguito riguarda unicamente l'installazione ed il prodotto reale potrebbe essere diverso da come viene rappresentato nell'illustrazione.



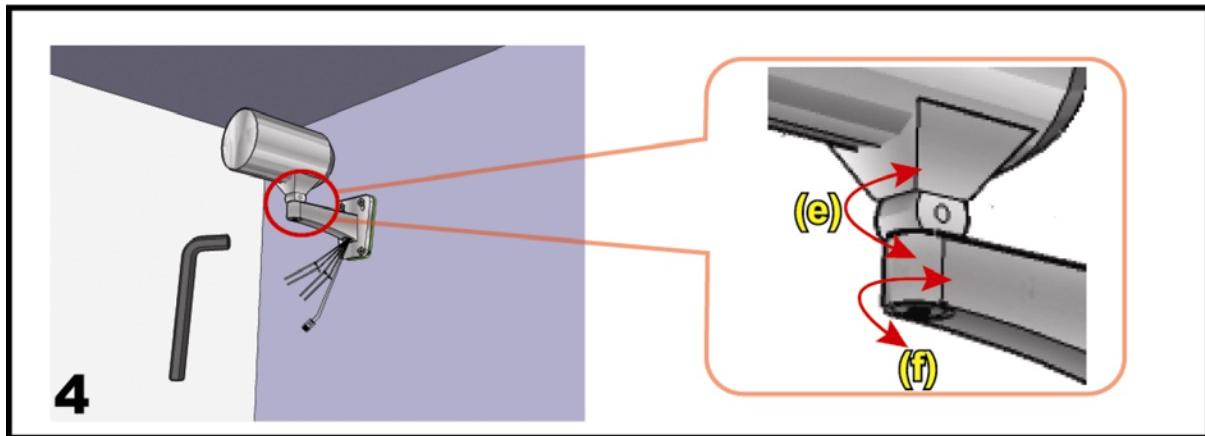
Incollare lo sticker in dotazione nel posto in cui la videocamera verrà installata. A seconda dell'ambiente in cui installare la videocamera, con l'aiuto di un trapano praticare un foro nel centro dello sticker per i cavi di alimentazione e video che in seguito, se necessario, verranno fatti passare attraverso.

Stringere leggermente le viti ad (a) e (b) come indicato e assicurarsi che le viti non siano troppo strette.



- 1) A seconda dell'ambiente in cui installare la videocamera far passare il cavo di alimentazione ed il cavo video attraverso il sostegno per collegarli alla videocamera.  
3-1 -- Il cavo è nascosto dall'altra parte del muro.  
3-2 -- Il cavo corre lungo il muro.
- 2) Agganciare il sostegno e la videocamera con la vite utilizzata nella Fase 2 e spingerla per fissare il sostegno.
- 3) Assicurare le viti su (a) e (b) e stringere le altre due viti a (c) e (d) per fissare il sostegno.

**NOTA:** Mentre si assicurano le viti è essenziale collegare il cavo di messa a terra in dotazione (e) di colore giallo e verde (se trovato nella confezione).



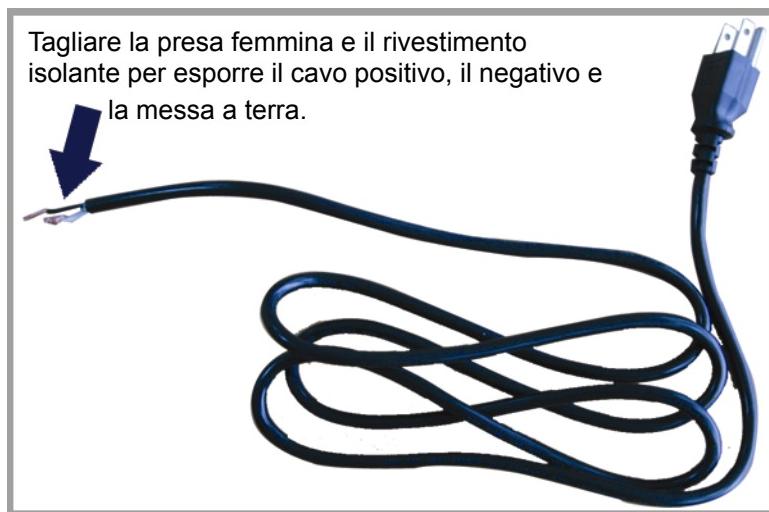
Regolare gli angoli della videocamera:

- (e) -- Regolare l'angolo verticale della videocamera e fissarlo con la vite e la chiave fornite con il sostegno.
- (f) -- Allentare leggermente la vite sulla giuntura della videocamera servendosi della chiave in dotazione per regolare l'angolo orizzontale della videocamera e fissarlo.

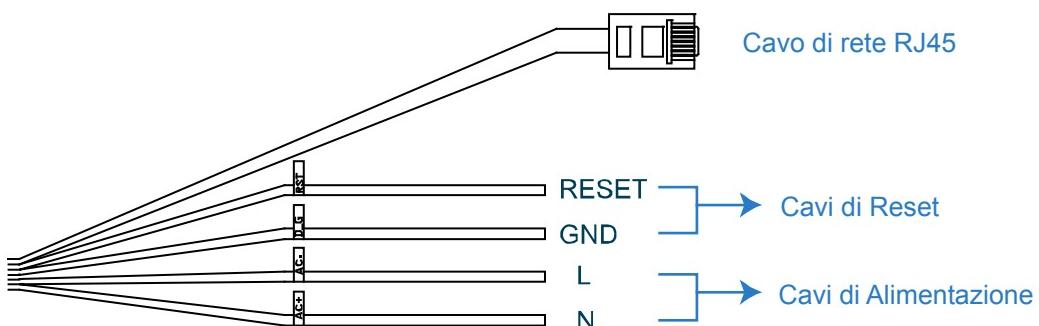
## 2.2 Collegare all'alimentazione

### ■ Per Modello Tipo AC

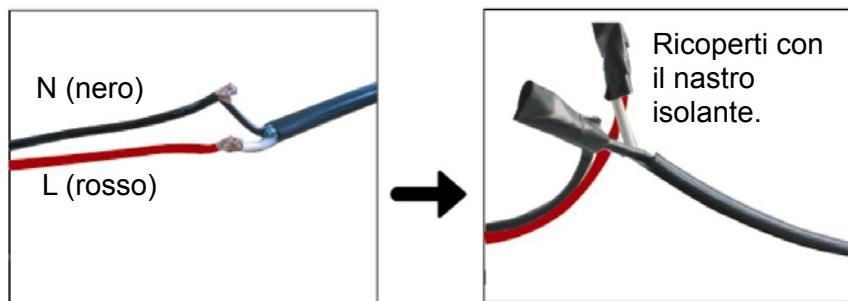
Prendere un cavo di alimentazione e tagliare il lato della presa femmina. Quindi rimuovere il rivestimento isolante per esporre il cavo positivo, il negativo e la messa a terra.



Individuare i due cavi etichettati con una "L" (rosso) e una "N" (nero) sulla vostra videocamera e rimuovere una piccola parte del rivestimento isolante per esporre i fili.

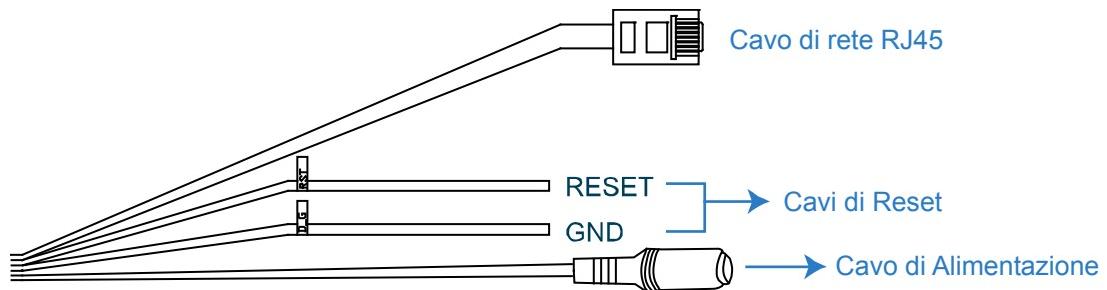


Avvolgere insieme i cavi della videocamera e dell'alimentazione facendo attenzione a rispettare gli elettrodi (positivo con positivo, negativo con negativo, ignorando la messa a terra). In seguito ricoprire i cavi con del nastro isolante.



#### ■ Per Modello Tipo DC

Collegare all'alimentatore (opzionale) alla spina della videocamera e alla presa di alimentazione.



---

**Nota:** L'alimentatore regolato 12V DC è adatto per il funzionamento di questo dispositivo.

---

### 3. CONNESSIONE ETHERNET

Prima di utilizzare la videocamera in rete, seguire le istruzioni qui di seguito per completare le impostazioni di connessione di rete basandovi sul vostro ambiente di connessione.

- Per configurare le impostazioni di rete, bisogna connettere la videocamera ad un PC via LAN. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione "3.1 Connessione di rete via LAN" a pagina 6.
- Per configurare le impostazioni di rete attraverso il wizard di impostazione, fare riferimento alla sezione "3.2 Configurazioni di Rete via Wizard" a pagina 10.
- Per configurare le impostazioni di rete attraverso un browser, fare riferimento alla sezione "3.3 Configurazioni di Rete via Browser" a pagina 14.

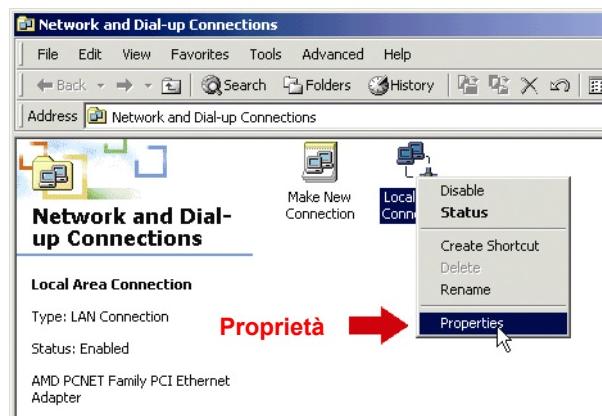
#### 3.1 Connessione di rete via LAN

Fase 1: Collegare questa videocamera e il vostro PC attraverso un cavo di rete RJ45, e assicurarsi che la videocamera sia accesa.

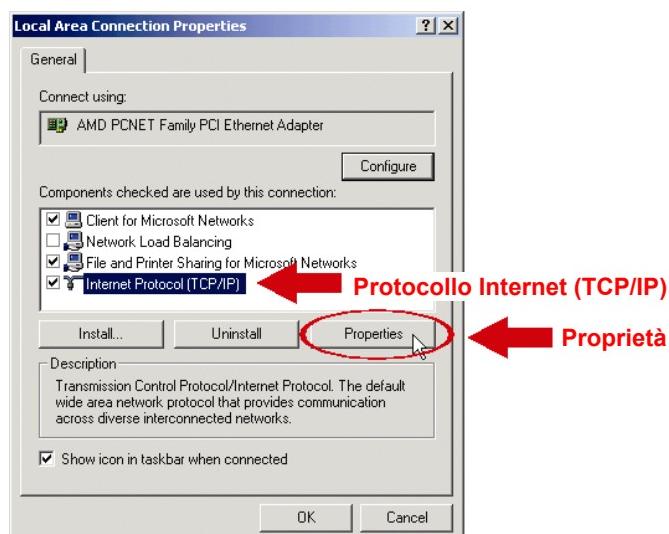
Fase 2: Impostare l'indirizzo IP del PC come segue: "192.168.1.XXX" (1 ~ 255, eccetto 10).

##### Per gli utilizzatori di Windows 2000:

- a) Selezionare "Start" → "Settings" → "Network and Dial-up Connections" (Connessioni di Rete e Dial-up).
- b) Fare clic con il tasto destro su "Local Area Connection" (Connessione area locale), quindi selezionare "Properties" (Proprietà).

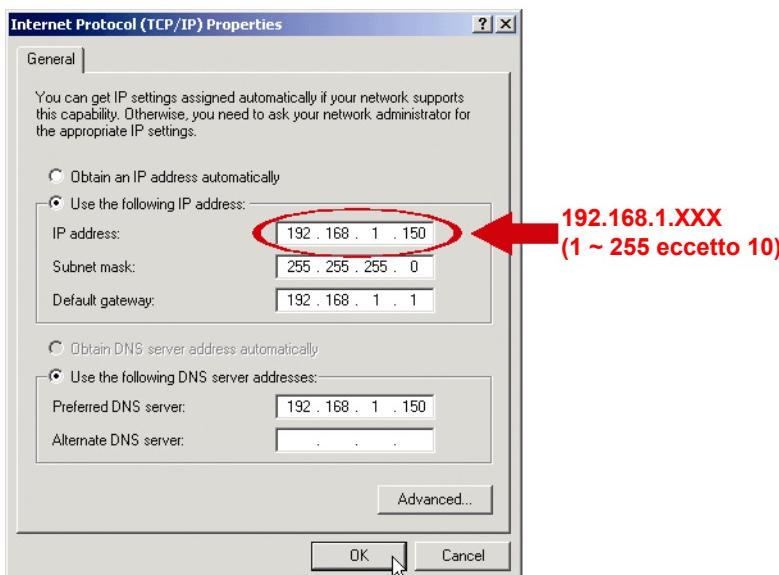


- c) In "General" (Generale), selezionare "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet), e selezionare "Properties" (Proprietà).



- d) In "General" (Generale), selezionare "Use the following IP address", (Usare il seguente indirizzo IP) e impostare l'indirizzo IP come descritto di seguito.

**Nota:** Si consiglia prima di annotare le impostazioni correnti e in seguito di cambiarle come suggerito. E' utile quando si ha bisogno di ripristinare le impostazioni di rete del PC per connettersi a Internet in seguito.



- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Proprietà Protocollo Internet). Quindi, cliccare su "Close" (Chiudi) per chiudere la finestra di dialogo "Local Area Connection Properties" (Proprietà di connessione Area Locale).

#### Per gli utilizzatori di XP:

- a) Selezionare "start" → "Control Panel" (Pannello di Controllo) → "Network and Internet Connections" (Rete e Connessioni Internet) → "Network Connections" (Connessioni di Rete) (se siete in "Category View").



- b) In "LAN or High-Speed Internet", (LAN o Internet Alta Velocità) cliccare con il tasto destro su "Local Area Connection" (Connessione Area Locale) e selezionare "Properties" (Proprietà).



- c) In "General" (Generale), selezionare "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet), e selezionare "Properties" (Proprietà).  
d) In "General" (Generale), selezionare "Use the following IP address", (Usare il seguente indirizzo IP) e impostare l'indirizzo IP come "192.168.1.XXX" (XXX può essere qualunque valore da 1 ~ 255 eccetto 10).

**Nota:** Si consiglia prima di annotare le impostazioni correnti e in seguito di cambiarle come suggerito. E' utile quando si ha bisogno di ripristinare le impostazioni di rete del PC per connettersi a Internet in seguito.

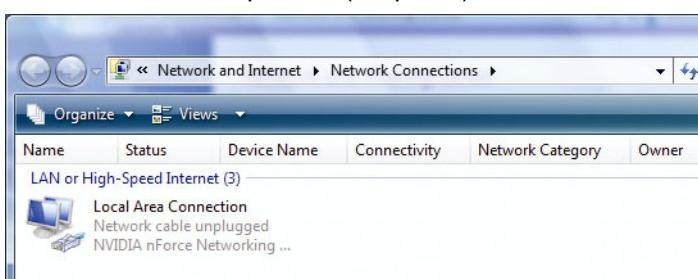
- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Proprietà Protocollo Internet). Quindi, cliccare su "Close" (Chiudi) per chiudere la finestra di dialogo "Local Area Connection Properties" (Proprietà di connessione Area Locale).

Per gli utilizzatori di Vista:

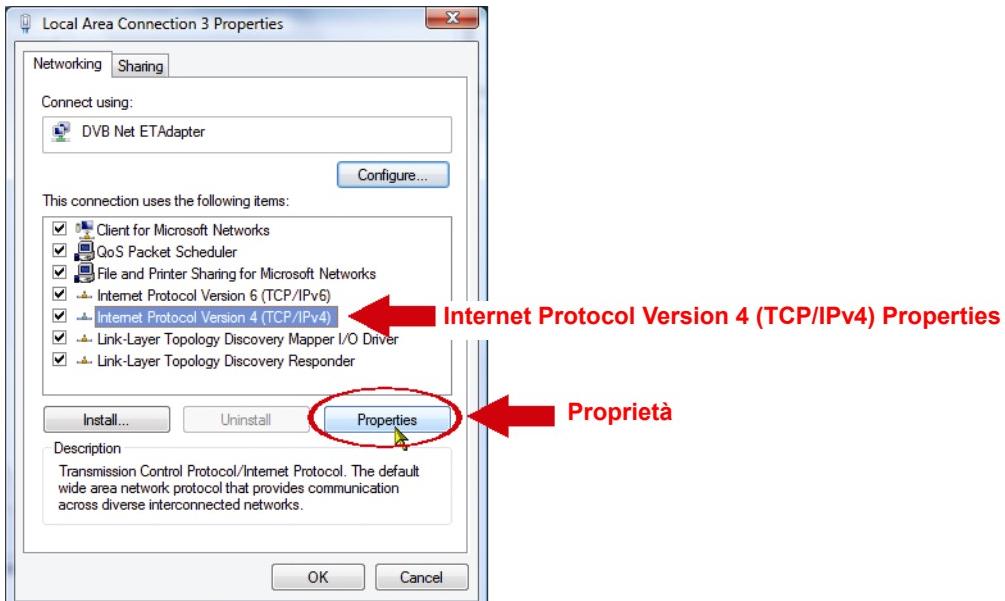
- a) Selezionare "Windows" (start) → "Control Panel" (Pannello di Controllo) → "Network and Internet" (Rete e Internet) per accedere al "Network and Sharing Center". (Centro Rete e Condivisione). Quindi, cliccare su "Manage network connections" (Gestisci connessioni di rete) (Se siete in "Category View").



- b) Fare clic con il tasto destro su "Local Area Connection" (Connessione area locale), quindi selezionare "Properties" (Proprietà).

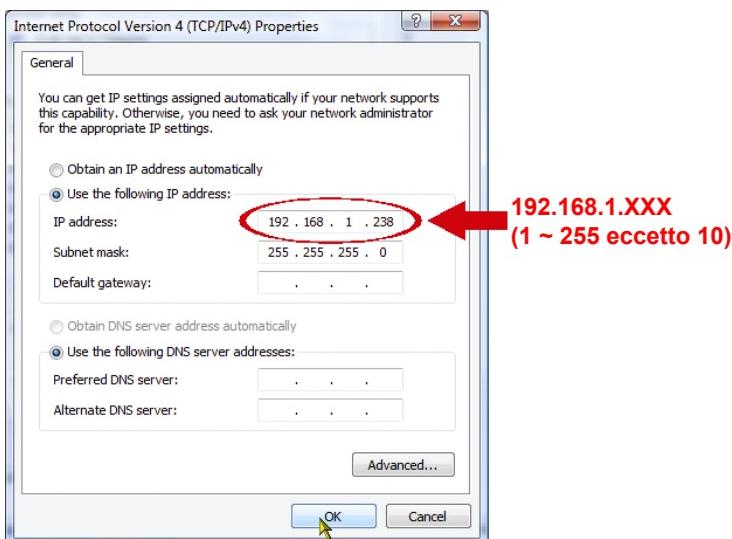


- c) In "Networking" (Rete) selezionare "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (Protocollo Internet Versione 4) e selezionare "Properties" (Proprietà).



- d) In "General" (Generale), selezionare "Use the following IP address", (Usare il seguente indirizzo IP) e impostare l'indirizzo IP come descritto di seguito.

**Nota:** Si consiglia prima di annotare le impostazioni correnti e in seguito di cambiarle come suggerito. E' utile quando si ha bisogno di ripristinare le impostazioni di rete del PC per connettersi a Internet in seguito.



- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties" (Proprietà Protocollo Internet versione 4). Quindi, cliccare su "Close" (Chiudi) per chiudere la finestra di dialogo "Local Area Connection Properties" (Proprietà di connessione Area Locale).

## 3.2 Configurazioni di Rete via Wizard

Solo per dei modelli selezionati, è disponibile un wizard di installazione via browser per cambiare la password, le impostazioni di data e orario e le configurazioni di rete.

- Per dettagli sul wizard, consultare la sezione "3.2.1 Setting in Wizard" (Impostazioni in Wizard) a pagina 10.
- Per i dettagli sull'impostazione DDNS per PPPoE e DHCP, fare riferimento alla sezione "3.2.2 DDNS Setting" (Impostazione DDNS) a pagina 12.

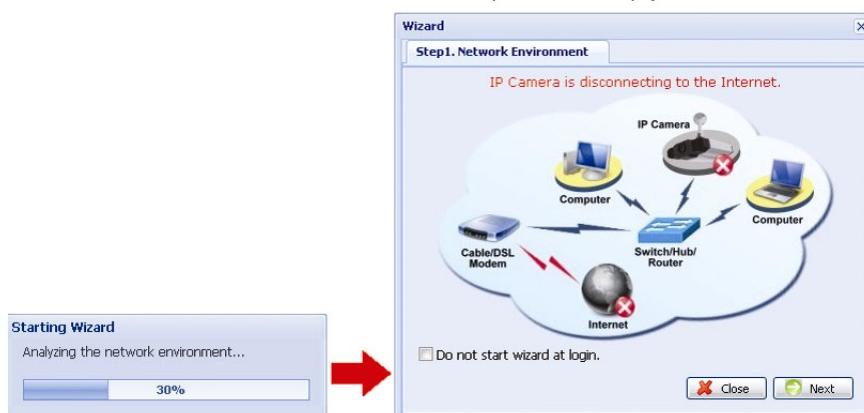
**Nota:** Le impostazioni nella pagina di configurazione del sistema possono essere modificate in seguito anche attraverso il web browser. Per i dettagli fare riferimento alla sezione "3.3 Configurazioni di Rete via Browser" a pagina 14.

### 3.2.1 Impostazioni in Wizard

Fase 1: Aprite il vostro browser, per esempio, Microsoft Internet Explorer, e digitate "<http://192.168.1.10>" nella finestra dell'indirizzo URL.

Fase 2: Nella pagina di login digitare lo user name di default (*admin*) e la password di default (*admin*), e inserire il codice di sicurezza dell'immagine sottostante. Quindi cliccare su "LOGIN".

Fase 3: Il wizard comincerà quindi ad analizzare il vostro ambiente di rete e lo visualizzerà. Selezionare "Next" (Prossimo) per continuare.



Fase 4: In "Account" (Conto), cambiare la password di accesso se necessario. In caso contrario, lasciare vuote tutte le colonne e selezionare "Next" (Prossimo).

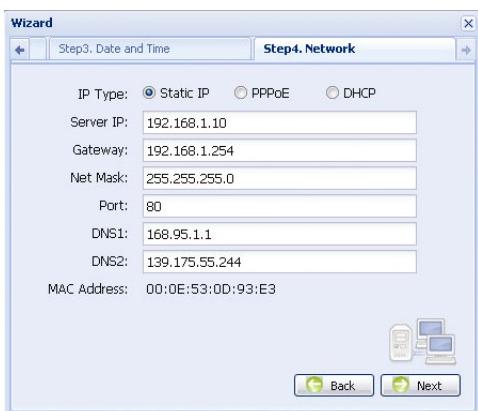


Fase 5: In "Date and Time"(Data e Orario) controllare che le impostazioni della data e dell'ora siano esatte e modificarle se necessario.



Fase 6: In "Network" (Rete), selezionare il tipo di rete a seconda del vostro ambiente di rete (Static IP/PPPoE/DHCP), e digitare le informazioni necessarie.

**Nota:** Questa videocamera non supporta router POE o hub.



#### Per IP statico:

- Inserire le informazioni di "Server IP", "Gateway" e "Net Mask" ottenute dal vostro ISP (Provider di Servizi Internet).
- Inserire il numero della porta. Il numero valido va da 1 a 9999. Il valore predefinito è 80. Tipicamente la porta TCP usata dal protocollo HTTP è 80. Tuttavia, in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per una maggiore flessibilità o protezione.

#### Per PPPoE:

- Inserire lo username e la password ottenute dal vostro ISP.
- Continuare l'impostazione DDNS come spiegato nella sezione "3.2.2 DDNS Setting"(Impostazione DDNS) quando vi viene richiesto di riavviare il browser nella Fase 8.

#### Per DHCP:

- Prima di selezionare questa opzione, bisogna completare l'impostazione del router DHCP. Prendere un router e collegarlo a Internet tramite il PC (con impostazioni IP statico o PPPoE). Sono disponibili diversi metodi di impostazione in relazione ai diversi router. Fare riferimento ai rispettivi manuali d'uso.
- Continuare l'impostazione DDNS come spiegato nella sezione "3.2.2 DDNS Setting"(Impostazione DDNS) quando vi viene richiesto di riavviare il browser nella Fase 8.

Fase 7: In "Apply" (Applica) sono elencati tutti i cambiamenti. Controllare che i cambiamenti siano corretti.

- Se si, cliccare su "Save"(Salva).
- Se no, cliccare su "Back" (Indietro) dove bisogna apportare i cambiamenti per la modifica e cliccare su "Save" (salva) per applicare le impostazioni.

**Nota:** Le impostazioni nella pagina di configurazione del sistema possono essere modificate in seguito anche attraverso il web browser. Per i dettagli, consultare la sezione "5 ACCEDERE ALLA VIDEOCAMERA ATTRAVERSO IL WEB BROWSER" nel manuale di istruzioni.

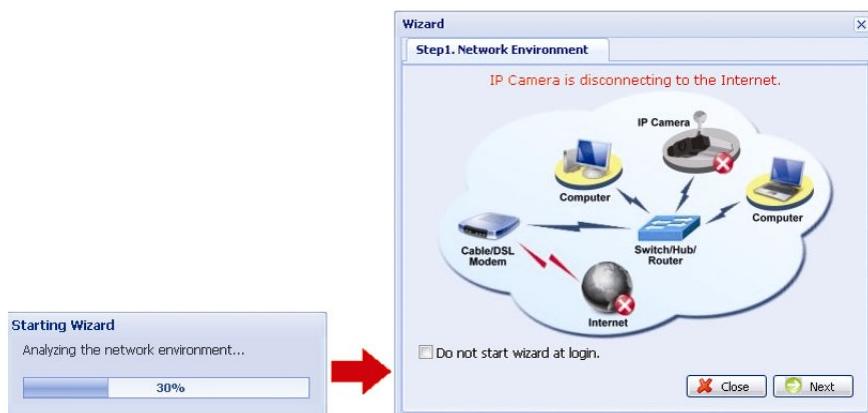


Fase 8: Vi verrà richiesto di riavviare il browser per rendere effettivi i cambiamenti dell'impostazione di rete.

- Per PPPoE e DHCP, continuare come spiegato nella sezione "3.2.2 Impostazione DDNS".
- Per IP Statico, disconnettere la videocamera e il PC e connetterli a Internet separatamente. In seguito, inserire l'indirizzo IP della videocamera nella finestra dell'indirizzo URL del browser e vedere se si riesce ad accedere alla videocamera.

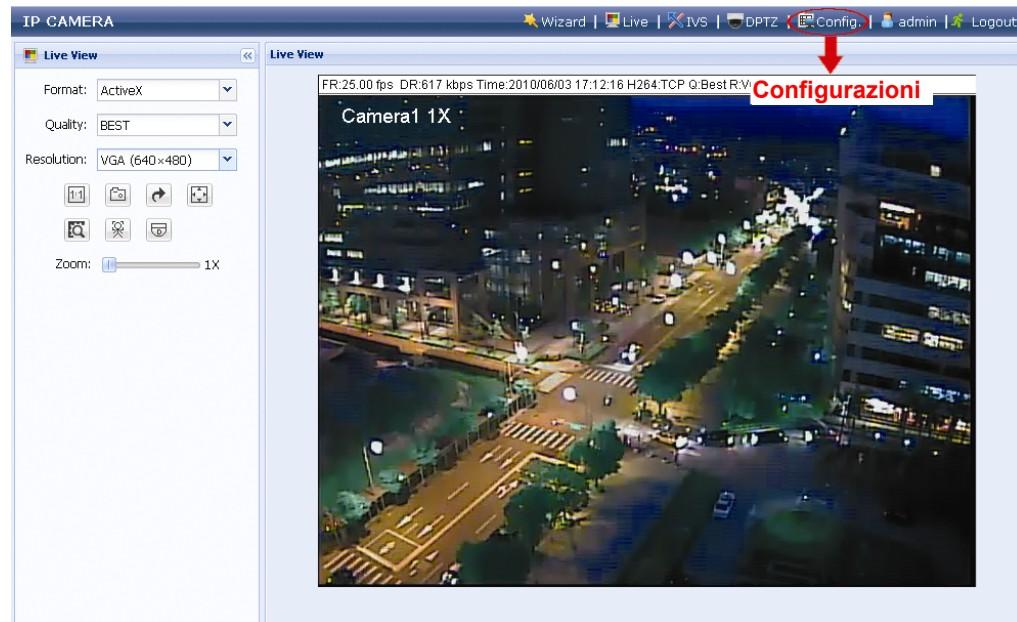
### 3.2.2 Impostazione DDNS

Fase 1: Effettuare nuovamente il login nella videocamera e selezionare "Close" (Chiudi) per il controllo dell'ambiente di rete.



Fase 2: Nella live page, cliccare su "Config." (Configura) o "Configuration" (Configura) per accedere alla pagina di configurazione.

**Nota:** Modelli diversi di telecamera potrebbero avere live view e pagine di configurazione differenti. Le immagini qui riportate sono a titolo di esempio e potrebbero essere differenti dal prodotto in vostro possesso.



Fase 3: Cliccare su "Network" (Rete) → "DDNS", e controllare "Attiva DDNS".

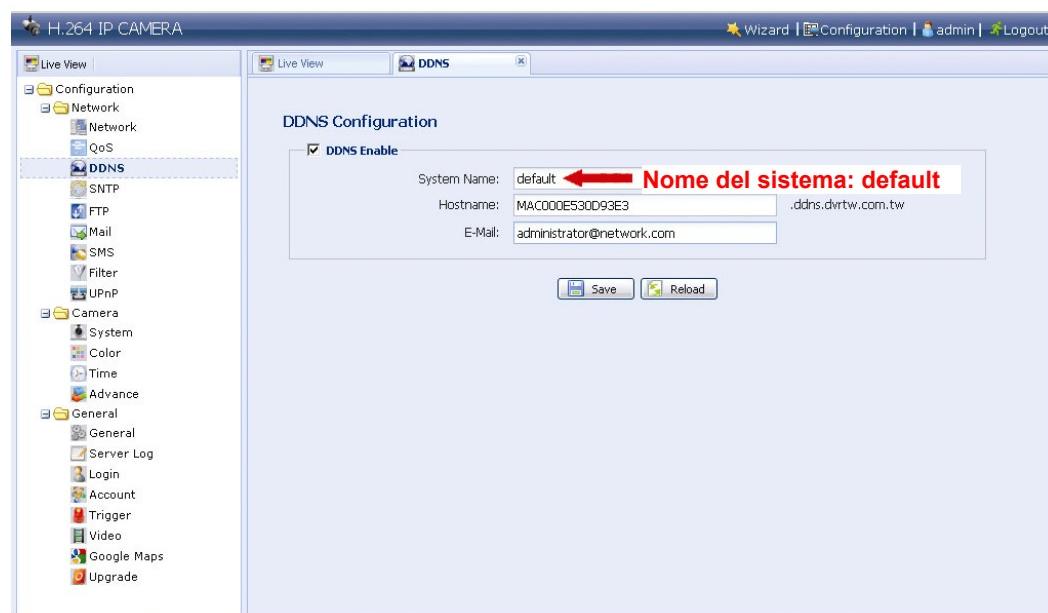
Fase 4: Selezionare "default" o l'hostname che avete utilizzato per il servizio DDNS in "System Name" (ex. dyndns).

#### Quando è possibile scegliere "default"

In "Hostname", mantenere il valore di default, cioè l'*indirizzoMAC di questa videocamera*, o cambiare il nome con uno che abbia un significato.

Dopo annotare l'intero indirizzo della videocamera, per esempio

**MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw.**



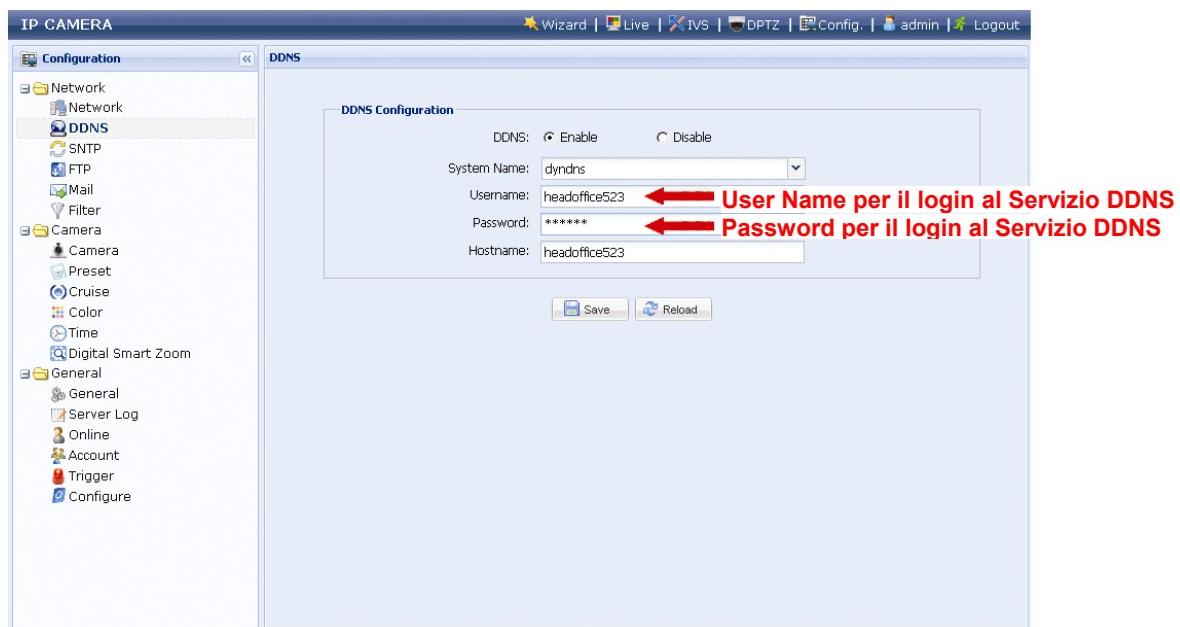
### Quando non è possibile scegliere "default"

**Nota:** Dovete creare un account DDNS su un sito web che fornisce il servizio DDNS gratuitamente. Fare riferimento alla "APPENDICE 1 CREARE UN ACCOUNT PER I SERVIZI DDNS" a pagina 17 per i dettagli.

Selezionare il nome del sistema impostato durante la sottoscrizione del servizio DDNS dalla finestra a tendina, per esempio, dyndns.

Inserire lo username e la password utilizzati per il login al servizio DDNS.

Quindi inserire l'hostname che avete impostato quando avete sottoscritto il servizio DDNS per esempio, headoffice523.



Fase 5: Cliccare su "Save" (Salva) ed effettuare il logout. Dopo, disconnettere la videocamera e il PC e connetterli a Internet separatamente.

Fase 6: Inserire l'hostname annotato nella finestra dell'indirizzo URL del browser e vedere se si riesce ad accedere alla videocamera.

## 3.3 Configurazioni di Rete via Browser

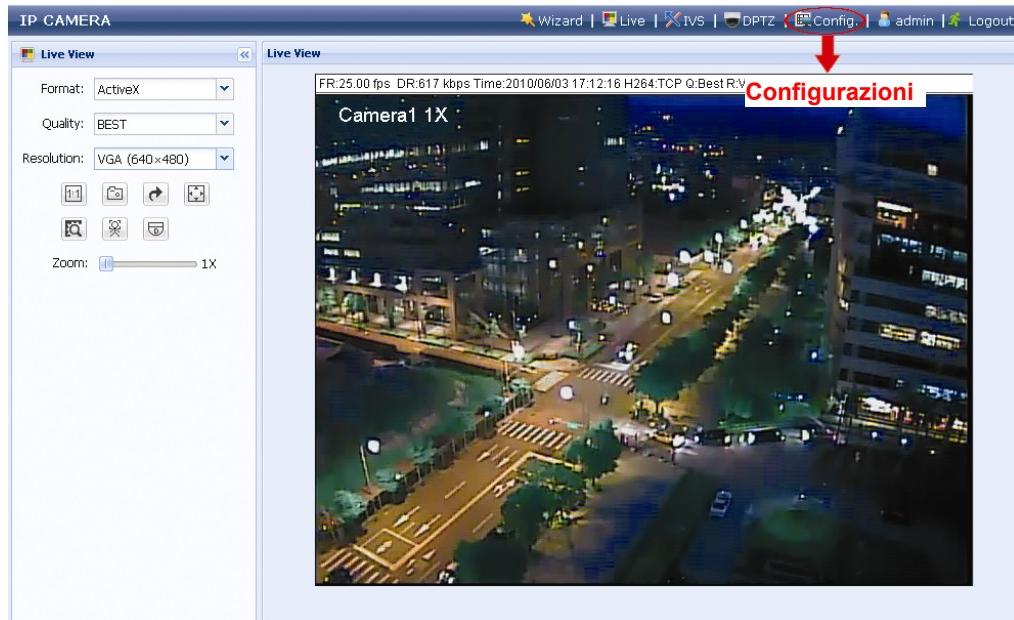
Fase 1: Aprite il vostro browser, per esempio, Microsoft Internet Explorer, e digitate "<http://192.168.1.10>" nella finestra dell'indirizzo URL.

Fase 2: Nella pagina di login digitare lo username di default (*admin*) e la password di default (*admin*), e inserire il codice di sicurezza dell'immagine sottostante. Quindi cliccare su "LOGIN".

**Nota:** Salta il wizard se c'è.

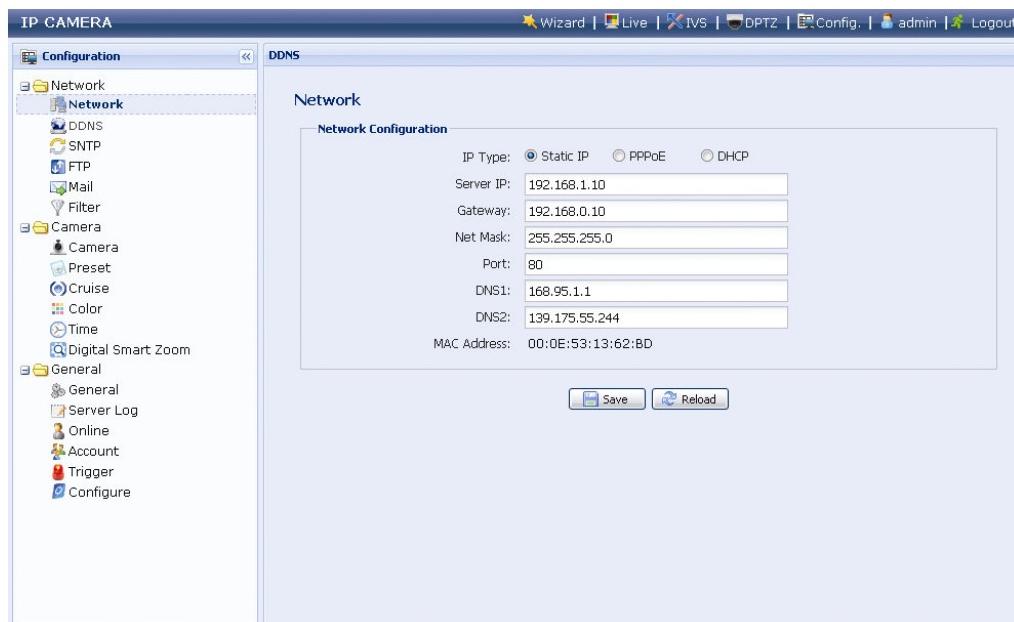
Fase 3: Nella live page, cliccare su "Config." (Configura) per accedere alla pagina di configurazione.

**Nota:** Modelli diversi di videocamera potrebbero avere live view e pagine di configurazione differenti. Le immagini qui riportate sono a titolo di esempio e potrebbero essere differenti dal prodotto in vostro possesso.



Fase 4: Cliccare su "Network" (Rete) → "Network" (Rete) per selezionare il tipo di connessione: IP Statico/PPPoE/DHCP.

**Nota:** Questa videocamera non supporta router POE o hub.



#### Per IP statico:

- Inserire le informazioni di "Server IP", "Gateway" e "Net Mask" ottenute dal vostro ISP (Provider di Servizi Internet).
- Inserire il numero della porta. Il numero valido va da 1 a 9999. Il valore predefinito è 80. Tipicamente la porta TCP usata dal protocollo HTTP è 80. Tuttavia, in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per una maggiore flessibilità o protezione.
- Cliccare su "Save" (Salva) per salvare le configurazioni di rete ed effettuare il logout.
- Disconnettere la videocamera e il PC e connetterli a Internet separatamente. Quindi inserire l'indirizzo IP o l'hostname che avevate annotato nella finestra dell'URL del browser e vedere se riuscite ad accedere alla videocamera.

#### Per PPPoE:

- Inserire lo username e la password ottenuti dal vostro ISP e cliccare su "Save" (Salva).
- Continuare l'impostazione DDNS come descritto nella sezione "3.2.2 DDNS Setting" (Impostazione DDNS).

Per DHCP:

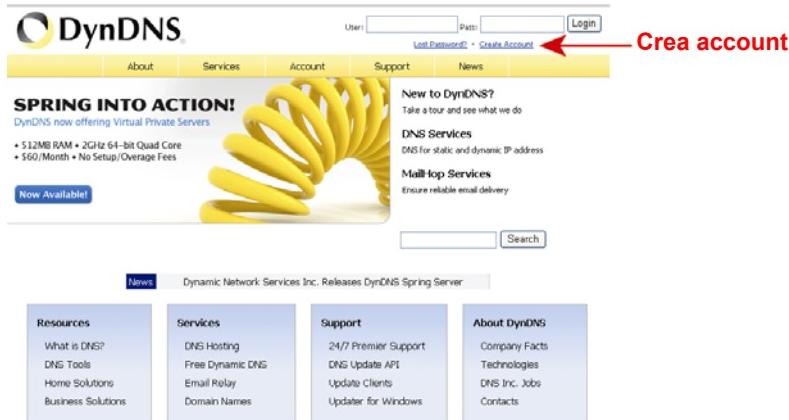
- a) Prima di selezionare questa opzione, bisogna completare l'impostazione del router DHCP. Prendere un router e collegarlo a Internet tramite il PC (con impostazioni IP statico o PPPoE). Sono disponibili diversi metodi di impostazione in relazione ai diversi router. Fare riferimento ai rispettivi manuali d'uso.
- b) Continuare l'impostazione DDNS come descritto nella sezione "3.2.2 DDNS Setting" (Impostazione DDNS).

# APPENDICE 1 CREARE UN ACCOUNT PER IL SERVIZIO DDNS

Per PPPOE o DHCP, dovreste prima inserire l'hostname che indica l'indirizzo IP della vostra videocamera per il login. Oltre ad utilizzare il servizio DDNS di default, potete anche sottoscrivere nuovi servizi DNS.

Ci sono molti siti web per l'applicazione del servizio gratuito di DDNS e di seguito viene riportato un esempio di applicazione dell'account DDNS dal sito web <http://www.dyndns.com>.

Fase 1: Andare all'indirizzo <http://www.dyndns.com> e attivare un account DDNS.



Fase 2: Inserire tutte le informazioni necessarie per registrare un account, in base alle istruzioni del sito.

- Digitare uno username per il login, ad esempio, *headoffice523*.
- Impostare la password quindi inserirla nuovamente per confermare.
- Digitare l'indirizzo e-mail quindi inserirlo nuovamente per confermare.

Quindi, fare clic su “Create Account” (Crea account).

A screenshot of the "Create an account or log in to continue" form on the DynDNS.com website. The form includes fields for Username (headoffice523), Password, Confirm password, Email (office@evertech.com), Confirm email (office@evertech.com), and a checkbox for "Subscribe to:" news. There is also a "Security Image" with the numbers 3, 2, 1, 7, 5, and a field to enter them. A checkbox at the bottom left indicates agreement with the acceptable use policy and privacy policy. On the right side of the form, there is a "Already Registered?" section with fields for Username and Password, and a "Log in" button. A red arrow points to the "Create Account" button at the bottom right of the form.

Fase 3: Il sistema invierà automaticamente un'email di conferma al vostro account email.

Leggere questa e-mail entro 48 ore e completare la procedura per attivare l'account.

in relazione alle istruzioni contenute nell'e-mail.

Quando l'account è confermato vedrete il messaggio "Account Confermato". Adesso l'account è creato.

The screenshot shows the DynDNS.com website's account confirmation page. At the top, there is a navigation bar with links for 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. Below the navigation bar, a sidebar on the left lists 'My Account' options like 'Create Account', 'Login', 'Lost Password?', and 'My Cart'. A main content area on the right displays a large green checkmark icon and the text 'Account Confirmed'. It also includes a message stating 'The account headoffice523 has been confirmed. You can now login and start using your account.' and a 'Getting Started' section with four bullet points: 'Create a dynamic DNS host with your own domain name', 'Create a dynamic DNS host within our Free domains', 'Setup email services', and 'Register a domain name'.

Fase 4:Cliccare su "login" e inserire nome utente e password predefinite prima di accedere.

Fase 5:Fare clic su "Add Host Services" (Aggiungi servizi host).

The screenshot shows the DynDNS.com account dashboard for user 'headoffice523'. The top navigation bar includes 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. The sidebar on the left contains 'My Services' (with 'My Zones/Domains' and 'My Hosts' sections), 'Billing' (with 'Add Host Services' highlighted in yellow), and other options like 'Dynamic DNS Pro', 'Spring Server VPS', 'Aggiungi servizi host' (Network Monitoring), 'SSL Certificates', 'Recursive DNS', and 'Support'. The main content area is titled 'DynDNS Account headoffice523' and features three columns: 'My Services' (View, modify, purchase, and delete your services), 'Billing' (Update your billing information, complete a purchase, and view invoices), and 'Account Settings' (Update your email address, set preferences, and delete your account). A red arrow points to the 'Add Host Services' link in the Billing section.

- Inserire un host name che abbia un significato.
- Scegliere un nome dell' host system.
- Inserire l'indirizzo IP che si vuole reindirizzare.

Annotare l'intero hostname, ad esempio, *headoffice523.dyndns.org*. Quindi cliccare su "Add To Cart" (Aggiungere al carrello) per la fatturazione.

The screenshot shows the 'Add New Hostname' form. The top navigation bar and sidebar are identical to the previous dashboard. The main form fields include 'Hostname' (set to 'headoffice523 - dyndns.org'), 'Wildcard Status' (disabled), 'Service Type' (Host with IP address selected), 'IP Address' (set to '211.75.64.96'), and 'Mail Routing' (checkbox checked). A note at the top states: 'Note: You currently don't have any active Dynamic DNS Pro upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.' A red arrow points to the 'Add To Cart' button at the bottom right of the form.

**Nota:** Questo servizio è gratuito. Terminare il processo di fatturazione e **NON** viene richiesta nessuna informazione di pagamento.

Fase 6:Cliccare su "Activate Services" (Attivare Servizi) dopo il checkout, e adesso siete pronti per utilizzare i servizi DDNS.

Free Services Checkout		
Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.		
Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts <a href="#">headoffice522.dnalias.org</a>	-	\$0.00
	Sub-Total:	\$0.00

[Activate Services >>](#)

← Attivare Servizi

Fase 7: Ritornare al vostro browser e andare a "Network" (Rete)→ "DDNS". Seguire le istruzioni nella sezione "3.2.2 DDNS Setting" (Impostazione DDNS) a pagina 12.

## APPENDICE 2 CONFIGURAZIONI IVS

Le funzioni relative all'IVS sono raggruppate in due categorie e non è consentito attivarle contemporaneamente.

- Intelligent Video System (Sistema Video Intelligente) (Flow Counting/Virtual Fence/One Way Pass) (Conteggio Flusso/Recinto Virtuale/Passaggio Unidirezionale)
- La videocamera riconosce il volto umano e ne segue i movimenti

---

**Nota:** Questa funzione è disponibile solo per i modelli Megapixel.

---

**Nota:** Questa funzione non è disponibile quando il formato di riproduzione selezionato è MJPEG.

---

### A2.1 Intelligent Video System

---

**Nota:** Quando questa funzione è attiva, non è consentito l'uso di DPTZ, Face Tracking, Smart Zoom e dello zoom ottico.

---

Intelligent Video System vi permette di scegliere tra Flow Counting (Conteggio di Flusso), Virtual Fence (Recinto Virtuale), o One-Way Pass (Passaggio Unidirezionale) a seconda dell'ambiente di installazione della videocamera.



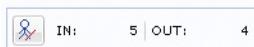
FASE 1:Cliccare su "IVS" per accedere alla pagina di configurazione del sistema IVS e selezionare "Intelligent Video System".

FASE 2: Selezionare e impostare il sistema IVS come descritto di seguito.

ELEMENTO	DESCRIZIONE
Enable (Attivare)	Selezionare "ON" per attivare o "OFF" per disattivare la funzione selezionata in "Tracking Mode" (Modalità Inseguimento).
Tracking Mode (Modalità Inseguimento)	Selezionare "Flow Counting", (Conteggio di Flusso) "Virtual Fence" (Recinto Virtuale) o "One Way Pass" (Passaggio Unidirezionale) dall'elenco a tendina.
Reverse (Contrario)	<p>Disegnare una linea di rilevamento direttamente sull'area di anteprima di live view sopra "Reverse" (Contrario) e cliccarla per decidere l'orientamento del rilevamento a seconda di ciò che avete selezionato in "Tracking Mode" (Modalità Inseguimento).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Per Flow Counting (Conteggio di Flusso):           <p>IN (ENTRATA): Una persona che proviene dalla direzione opposta a quella indicata dalla freccia.            OUT (USCITA): Una persona che proviene dalla stessa direzione indicata dalla freccia.</p> </li> <li>■ Per Virtual Fence (Recinto Virtuale):            Si verifica un evento tutte le volte che qualcuno attraversa la linea di rilevamento.</li> <li>■ Per One Way Pass (Passaggio Unidirezionale):            Si verifica un evento tutte le volte che qualcuno proviene dalla direzione opposta a quella indicata dalla freccia.</li> </ul>
Sensitivity (sensibilità)	Permette di impostare la sensibilità per IVS da 00 a 15. Maggiore è il valore, maggiore sarà la sensibilità dell'IVS.
Line Display (Visualizza Linea)	Selezionare per visualizzare (ON) o nascondere (OFF) la linea di rilevamento per IVS su live view.
Reset Count (Reset dei Contatori)	Resettare il conteggio di flusso su 0 quando la modalità inseguimento è impostata su "CONTEGGIO FLUSSI" ed è attiva.

FASE 3: Quando tutte le configurazioni saranno complete, cliccare su "Save" (Salva) per salvare i cambiamenti e cliccare "Live" in alto per ritornare al live view.

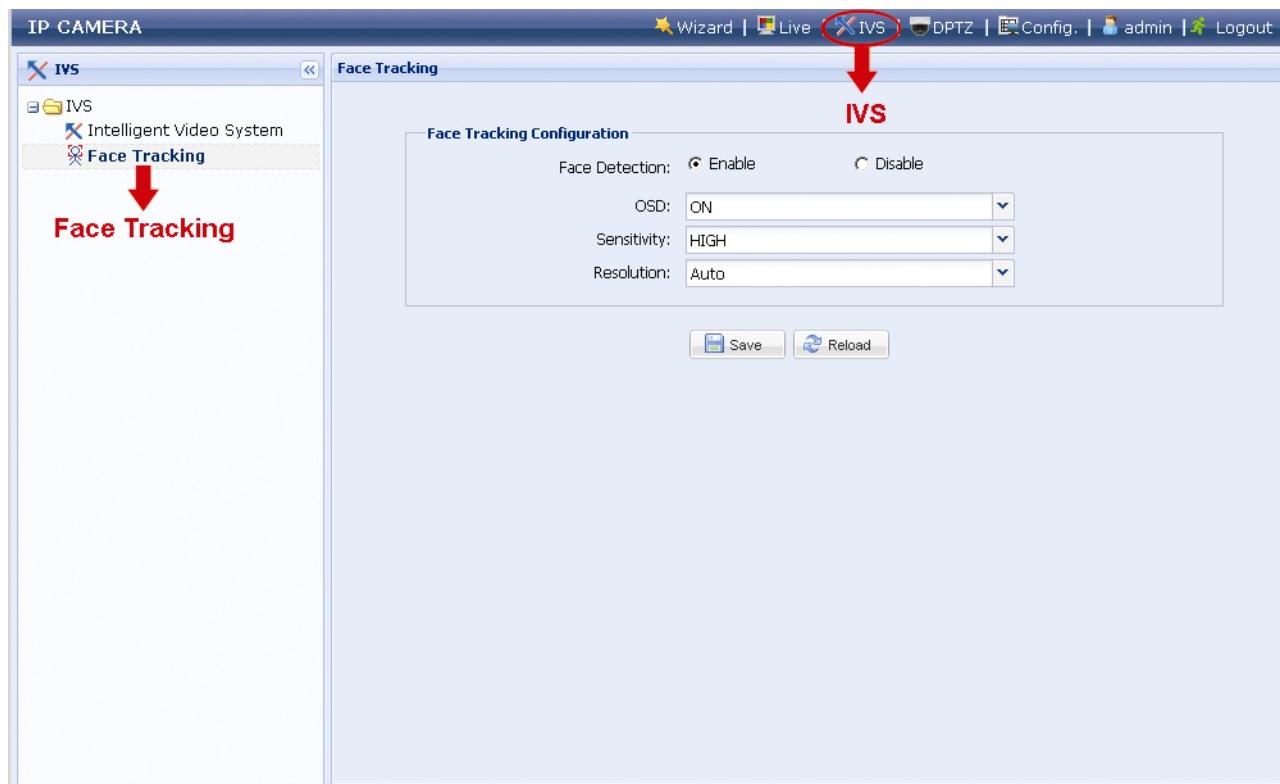
Quando "Flow Counting" (Conteggio di Flusso) è selezionato ed attivo, vedrete il pannello di conteggio di flusso così come viene mostrato nel pannello a sinistra di live view.



## A2.2 Face Tracking

**Nota:** Quando questa funzione è attiva, non è consentito l'uso di DPTZ, Intelligent Video System, Smart Zoom e dello zoom ottico.

La funzione Face Tracking è utilizzata in particolare per zoomare sul viso dell'intruso, in modo da poterlo identificare facilmente.



FASE 1:Cliccare su "IVS" (Intelligent Video System) per accedere alla pagina di configurazione del sistema IVS e selezionare " Face Tracking".

FASE 2:Selezionare ed impostare la funzione Face Tracking come descritto di seguito.

ELEMENTO	DESCRIZIONE
Face Detection (Rilevamento Viso)	Selezionare "Enable" (Attiva) per attivare o "Disable" (Disattiva) per disattivare questa funzione.
OSD	Selezionare "ON" per visualizzare i seguenti messaggi di stato su live view: FACE STANDBY: Questa funzione è attiva e pronta all'uso. FACE TRACKING: E' una funzione di inseguimento. ZOOMA/APRI SU VOLTO: E' una funzione di zoom sul volto per stringere/allargare quando il soggetto dell'inseguimento lascia l'area di sorveglianza.
Sensitivity (sensibilità)	Imposta la sensibilità della funzione di inseguimento tra HIGH/MEDIUM/LOW (ALTA/MEDIA/BASSA).
Resolution (Risoluzione)	Imposta la risoluzione per il face tracking tra Auto/VGA/QVGA.

FASE 3:Quando tutte le configurazioni saranno complete, cliccare su "Save" (Salva) per salvare i cambiamenti e cliccare "Live" in alto per ritornare al live view.

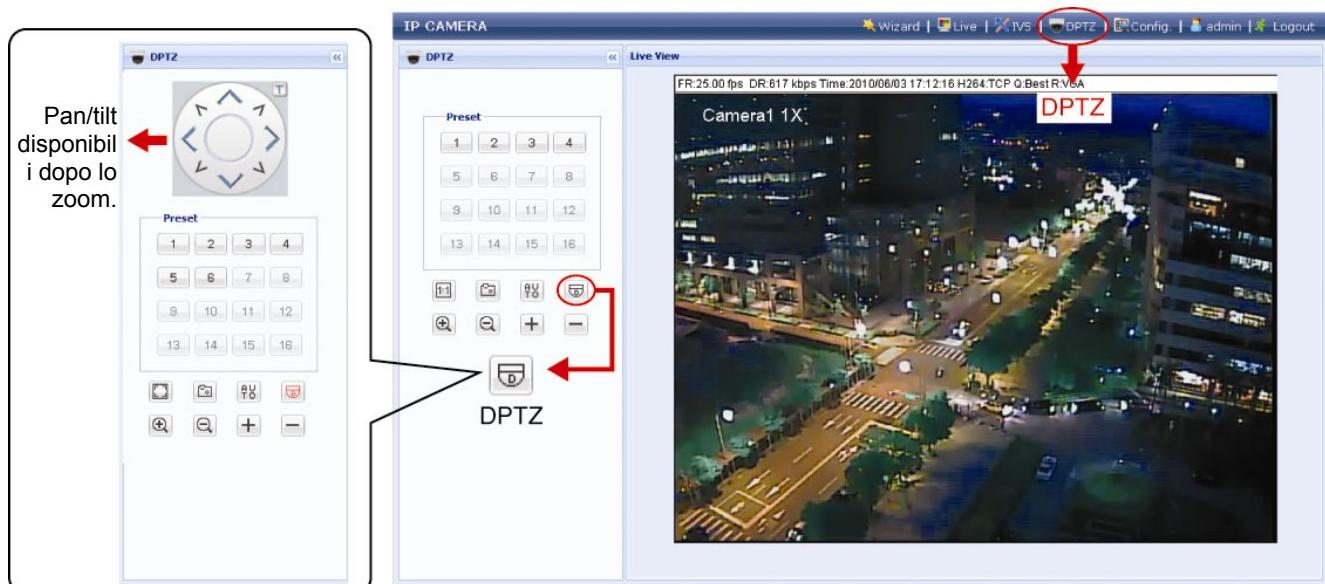
## APPENDICE 3 OPERAZIONI DIGITAL PTZ (DPTZ).

Questa videocamera di tipo fisso ha la funzione PTZ , cioè. digital PTZ (movimento in orizzontale, movimento in verticale e controllo focale dell'obiettivo digitali)(di qui in avanti chiamato "DPTZ"), per il monitoraggio di un'area ampia.

**Nota:** Questa funzione è disponibile solo per i modelli Megapixel.

**Nota:** Quando questa funzione è attiva, non è consentito l'uso di Intelligent Video System, DPTZ, Face Tracking, Smart Zoom e dello zoom ottico.

FASE 1:Cliccare su "DPTZ" per visualizzare il pannello di controllo DPTZ.



FASE 2: Selezionare le funzioni quando necessario.

ICONA	FUNZIONE	DESCRIZIONE
/	Adatta allo schermo / Ritorna alla dimensione originale	Sono disponibili diverse risoluzioni. Quando la risoluzione selezionata non è inclusa nel vostro supporto live view, una parte dell'area di sorveglianza potrebbe essere coperta sullo schermo e dovete quindi muovervi manualmente sullo schermo per controllarla. -  Viene utilizzato per diminuire la risoluzione selezionata per adattarla alla dimensione del live view corrente. -  Viene utilizzato per ripristinare la dimensione originale della risoluzione precedentemente diminuita.
	Prendere delle istantanee	Cliccare per scattare delle istantanee della visualizzazione corrente e salvare dove specificato in "Config." (Configura) → "Camera" (Telecamera)→ "Camera" (Telecamera)→ "Snapshot Path" (Percorso Istantanea).
	Attiva Modalità Auto	Cliccare per attivare la modalità auto della videocamera. La modalità auto potrebbe essere "Sequence" (Sequenza) o "Auto Pan" (Movimento in orizzontale auto) specificato in "Config." (Configura)→ "Camera" (Telecamera) → "Cruise" (Muovi) → "Active Mode" (Modalità Attiva). <b>Nota:</b> Questa funzione è disponibile solo quando il DPTZ è inattivo.

ICONA	FUNZIONE	DESCRIZIONE
		<p>Sequenza: Muovi su diversi punti prestabiliti come specificato in "Config." (Configura)→ "Camera" (Telecamera)→ "Cruise" (Muovi)→ "Active Mode" (Modalità Attiva) → "Sequence" (Sequenza).</p> <p><b>Nota:</b> I punti prestabiliti sono in "Config." (Configura) → "Camera" (Telecamera)→ "Preset" (Prestabilito).</p> <hr/> <p>Panoramica Panoramica automatica ed orizzontale.</p>
	Attiva DPTZ	<p>Cliccare per attivare la funzione DPTZ. Quando questa funzione è attiva, sono disponibili le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modalità Auto</li> <li>■ Muovi sopra/sotto/sinistra/destra dopo lo zoom digitale.</li> </ul>
	Ingrandimento / riduzione digitale*	Cliccare per eseguire lo zoom ottico avanti/indietro dell'immagine.
	Zoom ottico avanti / indietro*	Cliccare per ingrandire l'immagine/ridurre l'immagine alle dimensioni originali con zoom ottico.

\* Disponibile solo per i modelli di videocamera tipo AC Megapixel.

# *Outdoor-IR-*

# *Netzwerkkameraserie*

Installationsanleitung

Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren sie zum  
zukünftigen Nachschlagen auf.

DE\_N263\_263V\_V1.3

# Wichtige Sicherheitshinweise



Sämtliche von unserem Unternehmen angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut ohne Blei und sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt innerhalb der europäischen Union am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt selbst sowie für sämtliche Peripheriegeräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem unsortierten Hausmüll. Weitere Informationen zum Recycling dieses Gerätes erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler.

## Anerkennung der Markenrechte

iPhone® ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

BlackBerry® und die zugehörigen Marken, Namen und Logos sind Eigentum von Research In Motion Limited; sie sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern weltweit eingetragen und/oder werden dort verwendet. Verwendet in Lizenz von Research In Motion Limited.

Android™ ist eine Marke der Google Inc. Die Nutzung dieser Marke unterliegt den Google-Genehmigungen (Google Permissions).

Die in diesem Dokument erwähnten Begriffe Windows Mobile & Symbian sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

## Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. Wir geben keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden.

## MPEG 4-Lizenzierung

Dieses Produkt ist durch die „MPEG4 Visual Patent Portfolio“-Lizenz für den persönlichen und nichtkommerziellen Einsatz durch den Endkunden zur (I) Codierung von Videodaten in Übereinstimmung mit dem MPEG4-Standard („MPEG-4 Video“) und/oder (II) zur Decodierung von MPEG4-Videodaten, die von einem Endverbraucher zu persönlichen und nichtkommerziellen Zwecken codiert und/oder von einem Videoanbieter, der über eine Lizenz von MPEG LA TO für MPEG4-Videos verfügt, bezogen wurden, lizenziert. Für abweichende Verwendungen wird keine Lizenz gewährt, auch nicht stillschweigend. Weitere Informationen – auch hinsichtlich werbender und kommerzieller Einsatzzwecke sowie zur Lizenzierung – können von MPEG LA, LLC bezogen werden. Siehe [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

## GPL-Lizenzierung



Dieses Produkt enthält Codes, die von Drittfirmen entwickelt wurden und unter die GNU General Public License („GPL“) oder die GNU Lesser Public Licence („LGPL“) fallen.

Der in diesem Produkt verwendete GPL-Code wird ohne Garantie veröffentlicht und unterliegt dem Copyright des entsprechenden Autors.

Andere Quellcodes, die unter die GPL-Lizenzen fallen, sind auf Anfrage verfügbar.

Wir stellen gerne unsere Modifikationen am Linux Kernel sowie einige neue Befehle und Werkzeuge bereit, damit Sie in den Code gelangen. Die Codes sind auf unserer FTP-Seite verfügbar. Bitte laden Sie sie von der folgenden Webseite herunter oder fragen Ihren Händler:

[http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D\\_Series/arm-linux-2.6.tar.gz](http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz)

# Inhaltsverzeichnis

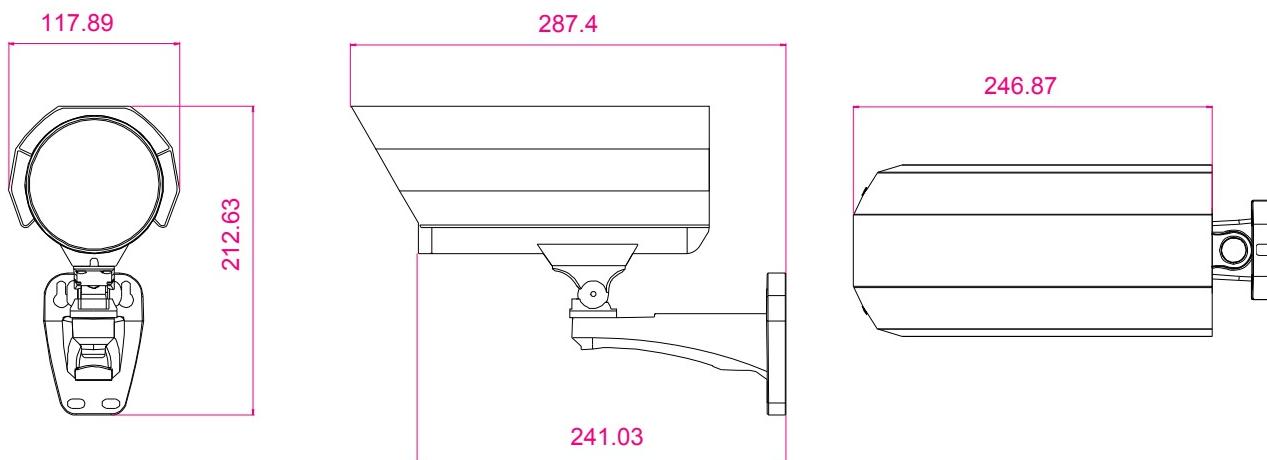
1. Übersicht.....	1
1.1 Lieferumfang .....	1
1.2 Abmessungen .....	1
1.3 Kabelübersicht .....	1
2. Installation & Verbindung .....	2
2.1 Kamera installieren .....	2
2.2 Stromversorgung herstellen.....	3
3. Kamera mit dem Internet verbinden .....	4
3.1 Per LAN auf die Kamera zugreifen.....	4
3.2 Netzwerkkonfiguration per Assistent.....	8
Anhang 1 – Konto bei DDNS-Dienstanbieter erstellen .....	13
Anhang 2 – Mobile Überwachung via EagleEyes .....	16
A2.1 Voraussetzungen.....	16
A2.2 Download-Optionen.....	16

# 1. Übersicht

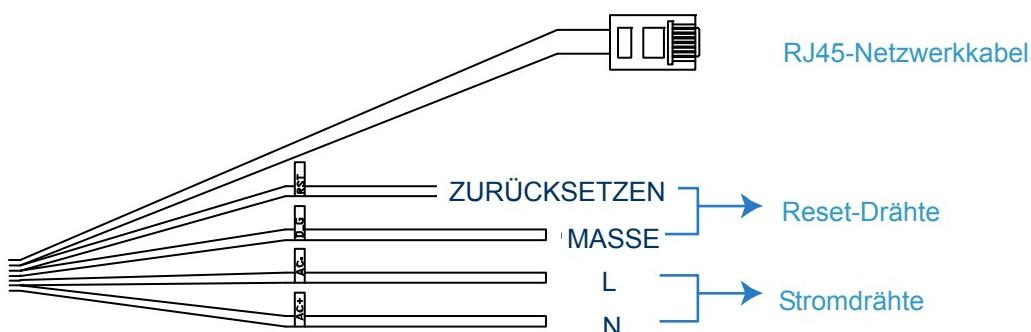
## 1.1 Lieferumfang

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Netzwerkkamera   | <input type="checkbox"/> Installationsaufkleber         |
| <input type="checkbox"/> Installationsanleitung   | <input type="checkbox"/> RJ45-Kabelverlängerungsadapter |
| <input type="checkbox"/> Erdleiter  |   |
| <input type="checkbox"/> CD-ROM (inklusive Bedienungsanleitungen & der CMS-Software „Video Viewer“) |   |

## 1.2 Abmessungen



## 1.3 Kabelübersicht

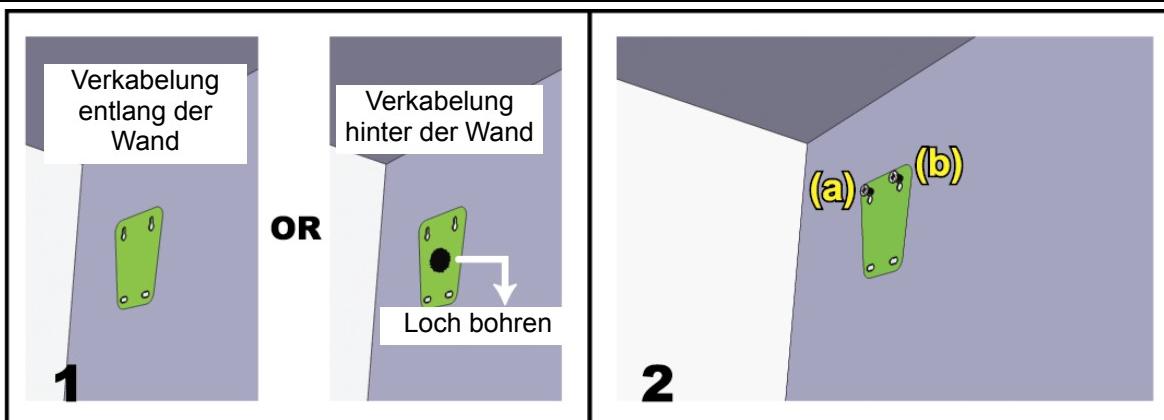


Kabel	Beschreibung
RJ45-Netzwerkkabel	Schließen Sie es zur Kabelverlängerung am mitgelieferten RJ45-Kabelverlängerungsadapter an; halten Sie ein weiteres RJ45-Netzwerkkabel mit geeigneter Länge bereit.
Reset-Drähte	Entfernen Sie die Isolierung dieser beiden Drähte und drehen sie zum Zurücksetzen auf die Standardwerte zusammen. Dadurch werden alle Parameter, inklusive der IP-Adresse, auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. <b>Hinweis:</b> Unterbrechen Sie die Stromversorgung, bevor Sie diese beiden Drähte zusammendrehen; stellen Sie die Stromversorgung anschließend zum Zurücksetzen wieder her. Sobald die Rücksetzung abgeschlossen ist, trennen Sie die beiden Drähte.
Stromdrähte	An die AC-Stromversorgung anschließen. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „2.2 Stromversorgung herstellen“ auf Seite 3.

## 2. Installation & Verbindung

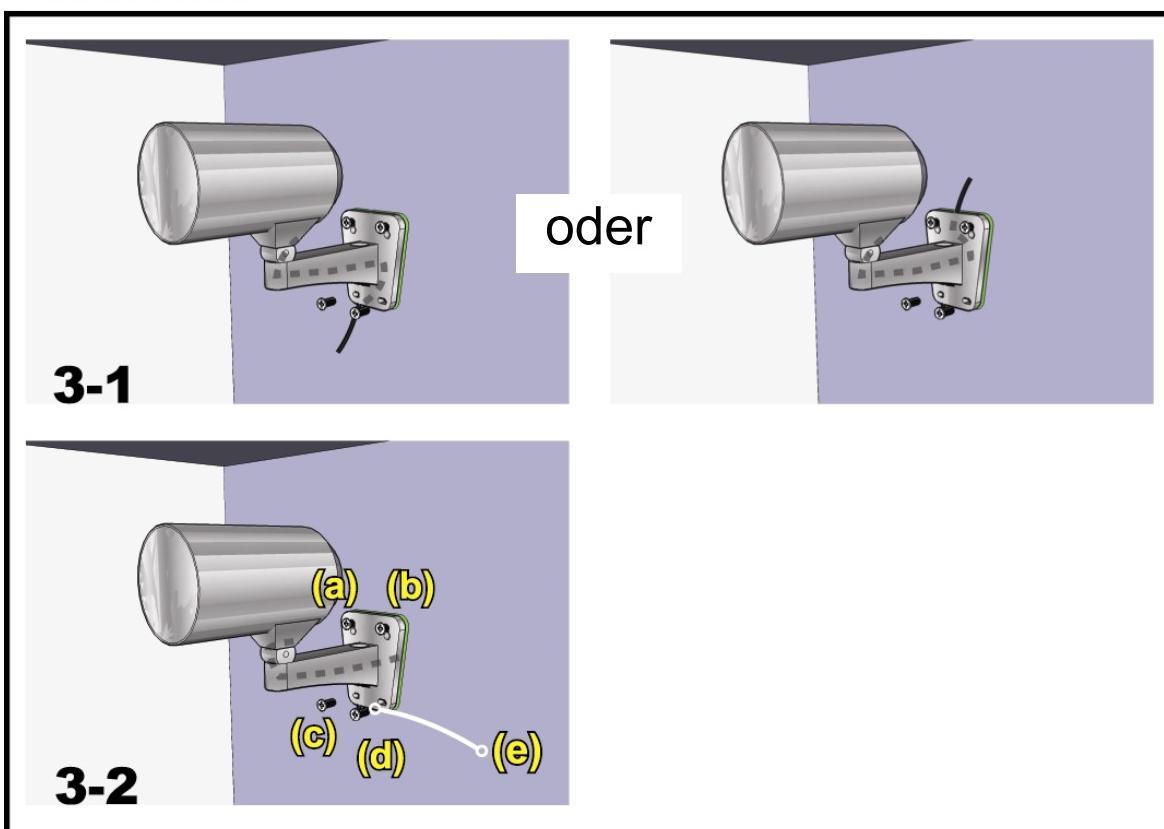
### 2.1 Kamera installieren

**Hinweis:** Die nachstehende Abbildung dient nur der Installation; das tatsächliche Aussehen des Produktes kann von der Abbildung unten abweichen.



Bringen Sie den mitgelieferten Installationsaufkleber an der Stelle an, an der Sie die Kamera installieren möchten. Bohren Sie bei Bedarf basierend auf Ihrer Installationsumgebung ein Loch in der Mitte des Aufklebers, durch das Sie anschließend Netz- und Videokabel stecken können.

Ziehen Sie die Schrauben wie angezeigt leicht bei (a) und (b) an ; achten Sie jedoch darauf, die Schrauben nicht vollständig festzuziehen.

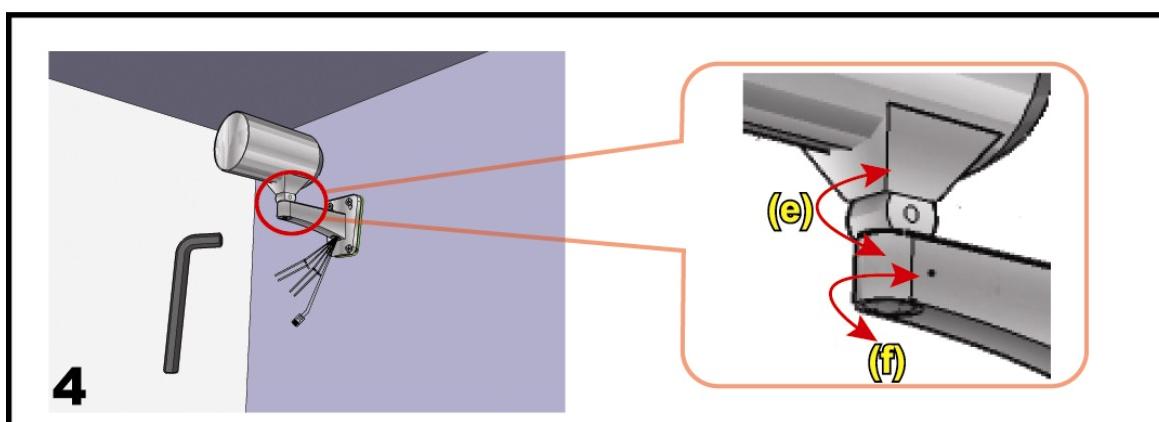


- 1) Führen Sie Netz- und Videokabel je nach Installationsumgebung durch die Halterung und bestimmen die Verkabelung Ihrer Kamera:  
3-1 - Das Kabel läuft entlang der Wand.  
3-2 - Das Kabel ist hinter der Wand verborgen.

2) Haken Sie die Halterung mit der Kamera an die in Schritt 2 befestigten Schrauben und drücken sie zur Befestigung der Halterung nach unten.

3) Befestigen Sie die Schrauben bei (a) und (b) und ziehen die anderen beiden Schrauben zur Fixierung der Halterung bei (c) und (d) fest.

HINWEIS: Beim Festziehen der Schrauben ist es aus Sicherheitsgründen wichtig, dass der mitgelieferte gelbgrüne Erdleiter (e) an Kamera und Erde angeschlossen ist.



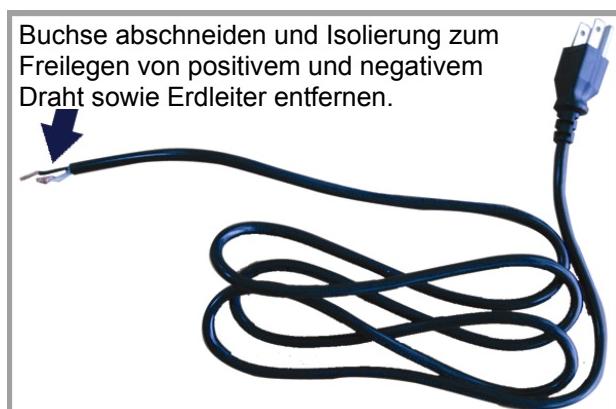
Kamerawinkel anpassen:

(e) -- Passen Sie den vertikalen Kamerawinkel an und fixieren ihn mit Hilfe der bei der Halterung mitgelieferten Schraube und dem Schraubenschlüssel.

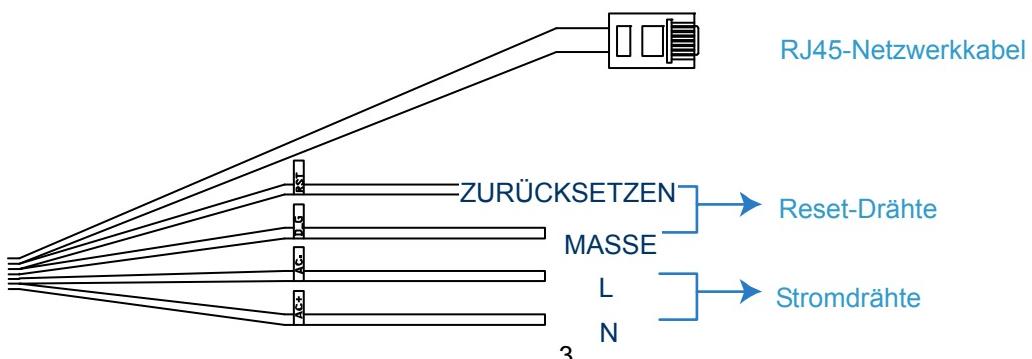
(f) -- Lösen Sie die Schraube am Kameragelenk leicht mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel; passen Sie den horizontalen Winkel der Kamera an und ziehen die Schraube wieder fest.

## 2.2 Stromversorgung herstellen

Nehmen Sie ein Netzkabel und schneiden die Buchsenseite (Weibchen) ab. Dann entfernen Sie die Isolierung und legen den positiven und negativen Draht sowie den Erdleiter frei.



Suchen Sie die beiden mit „L“ (rot) und „N“ (schwarz) gekennzeichneten Drähte an Ihrer Kamera; entfernen Sie zum Freilegen der Drähte ein kleines Stück der Isolierung.



### 3. Kamera mit dem Internet verbinden

Bitte befolgen Sie vor der Inbetriebnahme dieser Netzwerkkamera die nachstehenden Anweisungen zum Abschließen der Netzwerkverbindungseinstellungen basierend auf Ihrer Installationsumgebung:

- Zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen müssen Sie die Kamera an Ihrem PC oder Notebook anschließen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte „Per LAN auf die Kamera zugreifen“ auf Seite 4.
- Bitte beachten Sie zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen über den Assistanten den Abschnitt „3.2 Netzwerkkonfiguration per Assistent“ auf Seite 8.

#### 3.1 Per LAN auf die Kamera zugreifen

Schritt 1: Schließen Sie diese Netzwerkkamera über ein RJ45-Netzwerkkabel an Ihrem PC an; achten Sie darauf, dass die Kamera eingeschaltet ist.

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des PCs auf „192.168.1.XXX“ (1 – 255, mit Ausnahme von 10) ein.

##### Windows XP-Benutzer:

- a) Wählen Sie „Start“ → „Control Panel“ (Systemsteuerung) → „Network and Internet Connections“ (Netzwerk- und Internetverbindungen) → „Network Connections“ (Netzwerkverbindungen) (in der „Category View“ (Kategorieansicht)).



- b) Rechtsklicken Sie unter „LAN or High-Speed Internet“ (LAN oder Hochgeschwindigkeitsinternet) auf „Local Area Connection“ (LAN-Verbindung) und wählen „Properties“ (Eigenschaften).



- c) Wählen Sie im „General“ (Allgemein)-Register die Option „Internet Protocol (TCP/IP)“ (Internetprotokoll (TCP/IP)) und anschließend „Properties“ (Eigenschaften).  
d) Wählen Sie im „General“ (Allgemein)-Register „Use the following IP address“ (Folgende IP-Adresse verwenden) und stellen die IP-Adresse auf „192.168.1.XXX“ (XXX kann ein beliebiger Wert von 1 bis 255 sein, mit Ausnahme von 10) ein.

**Hinweis:** Wir empfehlen, zuerst die aktuellen Einstellungen zu notieren und anschließend die angegebenen Änderungen vorzunehmen. Dies ist hilfreich, wenn Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers zur Verbindung mit dem Internet später wiederherstellen müssen.

- e) Klicken Sie zum Schließen des „Internet Protocol (TCP/IP) Properties“ (Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP))-Dialogfensters auf „OK“. Klicken Sie dann zum Schließen des „Local Area Connection Properties“ (Eigenschaften von LAN-Verbindung)-Dialogfensters auf „OK“.

#### Windows Vista-Benutzer:

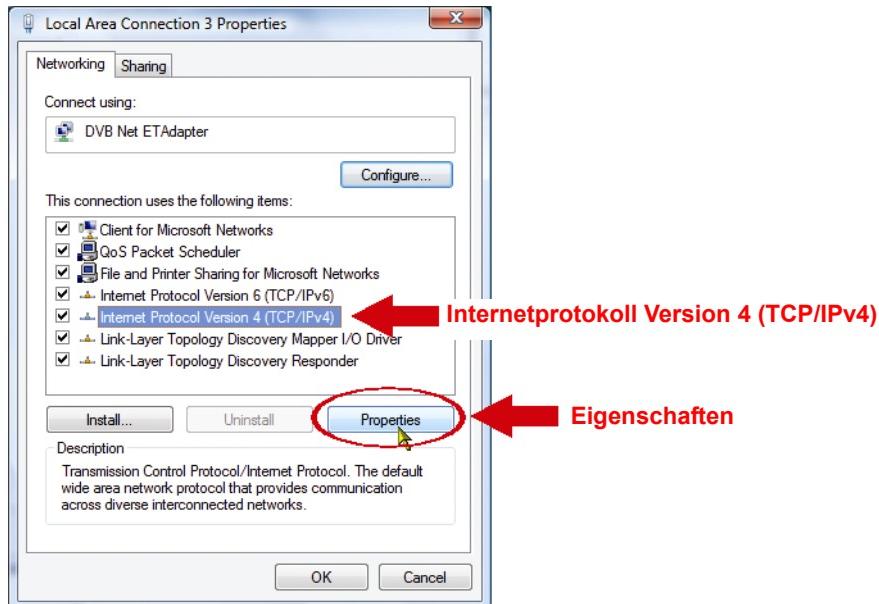
- a) Wählen Sie „Start“ → „Control Panel“ (Systemsteuerung) → „Network and Internet“ (Netzwerk und Internet) und rufen das „Network and Sharing Center“ (Netzwerk- und Freigabecenter) auf. Klicken Sie dann auf „Manage network connections“ (Netzwerkverbindungen verwalten) (in der „Category View“ (Kategorieansicht)).



- b) Rechtsklicken Sie auf „Local Area Connection“ (LAN-Verbindung) und wählen „Properties“ (Eigenschaften).

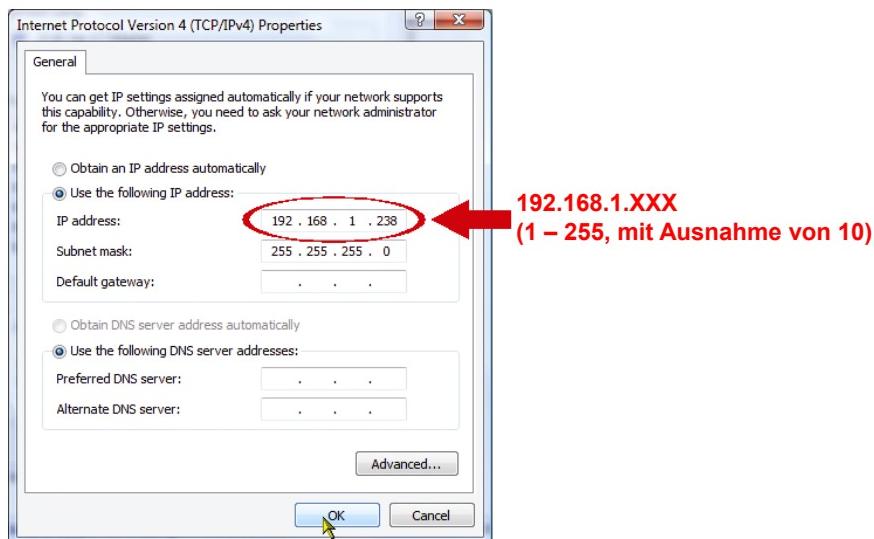


- c) Wählen Sie im „Networking“ (Netzwerk)-Register die Option „Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)“ (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)) und anschließend „Properties“ (Eigenschaften).



- d) Wählen Sie im „General“ (Allgemein)-Register die Option „Use the following IP address“ (Folgende IP-Adresse verwenden) und stellen die IP-Adresse wie nachstehend beschrieben ein.

**Hinweis:** Wir empfehlen, zuerst die aktuellen Einstellungen zu notieren und anschließend die angegebenen Änderungen vorzunehmen. Dies ist hilfreich, wenn Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers zur Verbindung mit dem Internet später wiederherstellen müssen.



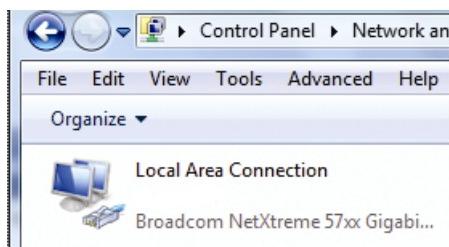
- e) Klicken Sie zum Schließen des „Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties“ (Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))-Dialogfensters auf „OK“. Klicken Sie dann zum Schließen des „Local Area Connection Properties“ (Eigenschaften von LAN-Verbindung)-Dialogfensters auf „OK“.

## Windows 7-Benutzer:

- a) Wählen Sie „“ (Start) → „Control Panel“ (Systemsteuerung) → „Network and Internet“ (Netzwerk und Internet) und rufen das „Network and Sharing Center“ (Netzwerk- und Freigabecenter) auf. Klicken Sie dann auf „Change adapter settings“ (Adaptereinstellungen ändern).



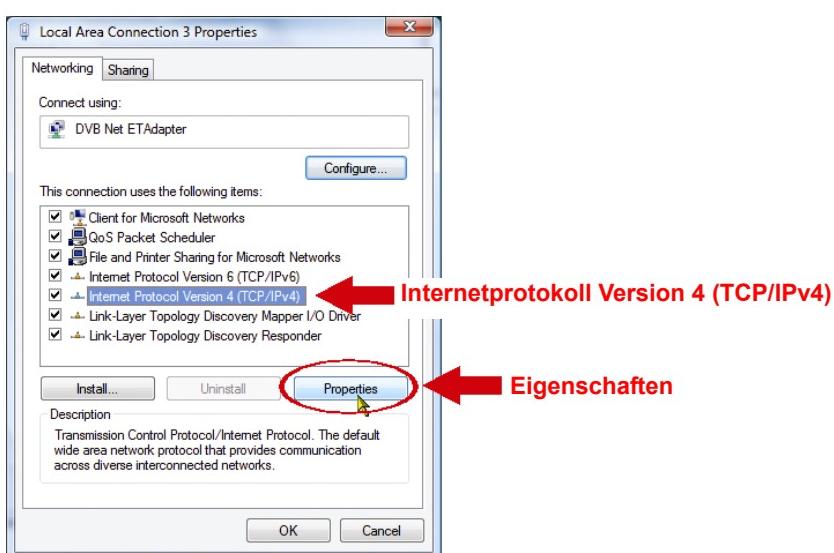
- b) Rechtsklicken Sie auf „Local Area Connection“ (LAN-Verbindung) und wählen „Properties“ (Eigenschaften).

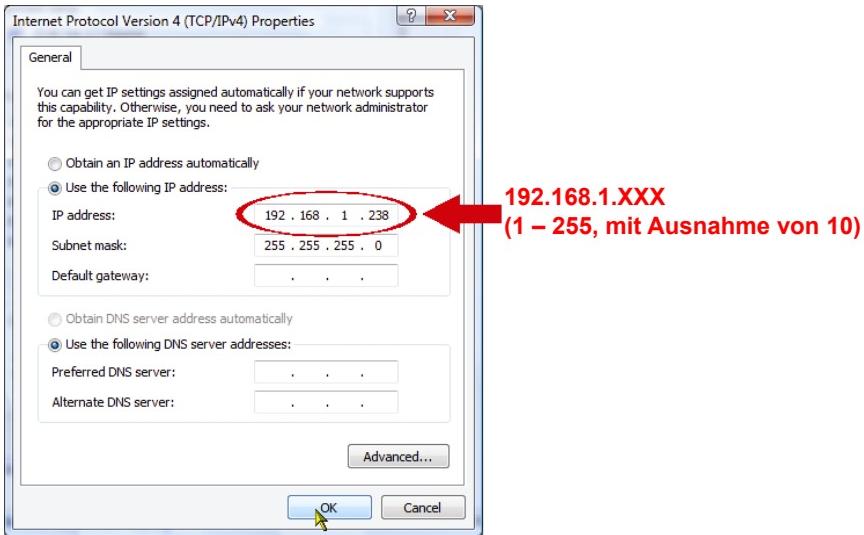


**Hinweis:** Bitte aktivieren Sie Ihre LAN-Verbindung, falls sie nicht aktiviert ist.

- c) Wählen Sie im „Networking“ (Netzwerk)-Register die Option „Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)“ (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)) und anschließend „Properties“ (Eigenschaften).
- d) Wählen Sie im „General“ (Allgemein)-Register die Option „Use the following IP address“ (Folgende IP-Adresse verwenden) und stellen die IP-Adresse wie nachstehend beschrieben ein.

**Hinweis:** Wir empfehlen, zuerst die aktuellen Einstellungen zu notieren und anschließend die angegebenen Änderungen vorzunehmen. Dies ist hilfreich, wenn Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers zur Verbindung mit dem Internet später wiederherstellen müssen.





- e) Klicken Sie zum Schließen des „Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties“ (Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))-Dialogfensters auf „OK“. Klicken Sie dann zum Schließen des „Local Area Connection Properties“ (Eigenschaften von LAN-Verbindung)-Dialogfensters auf „OK“.

## 3.2 Netzwerkkonfiguration per Assistent

Über Ihren Webbrowser können Sie einen Schnellinstallationsassistenten zur Änderung des Kennwertes, zur Einstellung von Datum und Uhrzeit und zur Netzwerkkonfiguration nutzen.

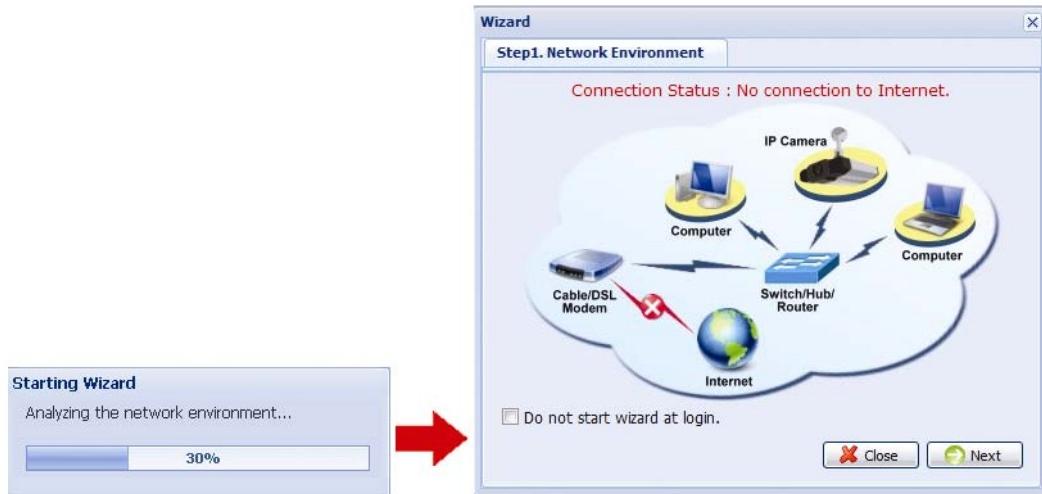
**Hinweis:** Zudem können Sie über Ihren Webbrowser später die Einstellungen auf der Systemkonfigurationsseite ändern. Einzelheiten finden Sie unter „5. Per Webbrowser auf die Kamera zugreifen“ in der Bedienungsanleitung.

Schritt 1: Öffnen Sie Ihren Webbrowser (bspw. Microsoft Internet Explorer) und geben „<http://192.168.1.10>“ in das URL-Adressfeld ein.

Schritt 2: Geben Sie auf der Anmeldungsseite den Standardbenutzernamen (*admin*) und das Kennwort (*admin*) an; tragen Sie den Sicherheitscode aus dem nachstehenden Bild ein. Klicken Sie dann auf „LOGIN“ (Anmelden).



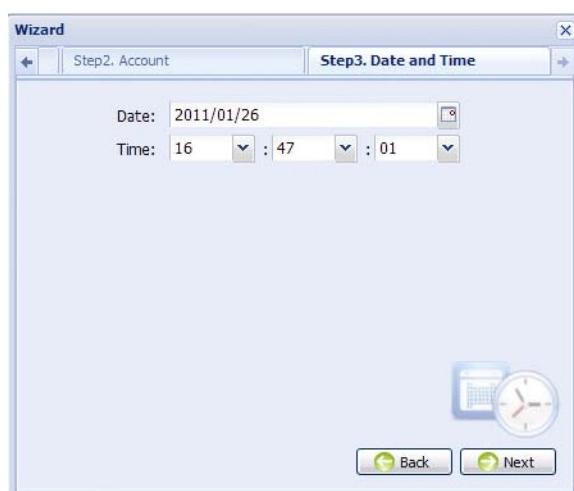
Schritt 3: Der Assistent beginnt dann mit der Analyse Ihrer Netzwerkumgebung und zeigt Ihre Netzwerkumgebung an. Wählen Sie zum Fortfahren „Next“ (Weiter).



Schritt 4: Ändern Sie bei Bedarf das Zugangskennwort unter „Account“ (Konto).  
Sie können auch alle Felder leer lassen und „Next“ (Weiter) auswählen.



Schritt 5: Prüfen Sie unter „Date and Time“ (Datum und Uhrzeit), ob die Datums- und Zeiteinstellungen richtig sind; ändern Sie diese gegebenenfalls.

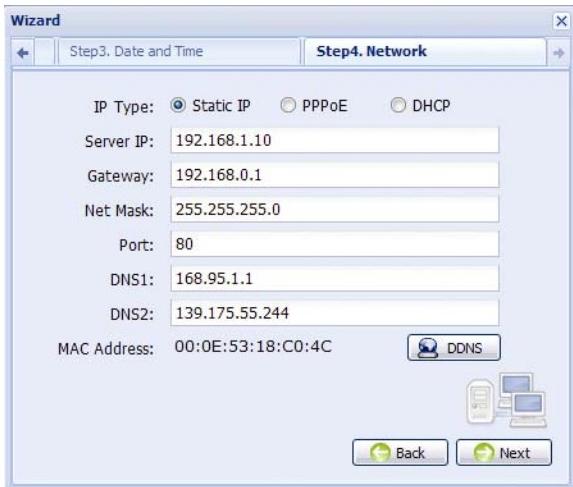


Schritt 6: Wählen Sie unter „Network“ (Netzwerk) den Netzwerktyp entsprechend Ihrer Netzwerkumgebung (Static IP (Statische IP) / PPPoE / DHCP); geben Sie die erforderlichen Informationen ein.

---

**Hinweis:** Diese Kamera unterstützt keine POE-Router oder -Hubs.

---

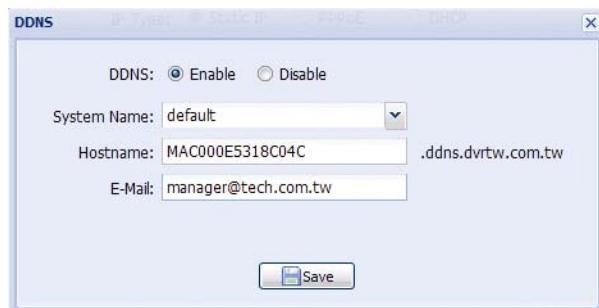


Bei Static IP (Statische IP):

- Geben Sie die von Ihrem Internetanbieter bezogenen Informationen zu „Server IP“, „Gateway“ und „Net Mask“ (Netzmaske) ein.
- Geben Sie die Portnummer ein. Der gültige Wert reicht von 1 bis 9999. Der Standardwert ist 80. Üblicherweise wird von HTTP der TCP-Port 80 genutzt. Allerdings kann es unter Umständen ratsam sein, aus Flexibilitäts- und Sicherheitsgründen eine andere Portnummer zu wählen.

Bei PPPoE:

- Geben Sie den vom Internetanbieter bezogenen Benutzernamen und das Kennwort ein.
- Fahren Sie entsprechend den Anweisungen auf dieser Seite durch Anklicken der „DDNS“-Schaltfläche mit den DDNS-Einstellungen fort.
  - Wählen Sie bei „System Name“ (Systemname) „default“ (Standard).
  - Behalten Sie bei „Hostname“ den Standardwert, d. h. die MAC-Adresse dieser Kamera, bei. Notieren Sie dann die gesamte Adresse der Kamera, z. B. MAC000E5318C04C.ddns.dvrtw.com.tw.
  - (Optional) Geben Sie Ihre eMail-Adresse ein; dadurch können Sie Meldungen vom DDNS-Server empfangen.




---

**Hinweis:** Bitte nutzen Sie zum externen Zugriff auf Ihren DVR mindestens einmal die Standardadresse. Dadurch stellen Sie sicher, dass unser DDNS-Server Ihren DVR registriert hat. Anschließend können Sie den Hostnamen hier in einen eindeutigeren Namen ändern, den Sie sich leichter einprägen können.

---

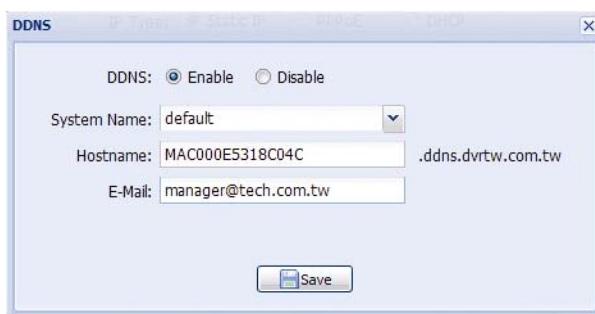
**Hinweis:** Zudem können Sie ein DDNS-Konto auf einer Webseite erstellen, die kostenlose DDNS-Dienste anbietet. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Anhang 1 – Konto bei DDNS-Dienstanbieter erstellen“ auf Seite 13.

---

- c) Wählen Sie „Save“ (Speichern) und kehren zum Assistenten zurück.

**Bei DHCP:**

- a) Vor Auswahl dieser Option müssen Sie zuerst die Einstellungen des DHCP-Routers abschließen.  
Nehmen Sie einen Router und verbinden ihn über Ihren Computer mit dem Internet (mit der Static IP(Statische IP)- oder PPPoE-Einstellung). Verschiedene Router weisen unterschiedliche Einrichtungsmethoden auf. Bitte beachten Sie die entsprechenden Bedienungsanleitungen.
- b) Fahren Sie entsprechend den Anweisungen auf dieser Seite durch Anklicken der „DDNS“-Schaltfläche mit den DDNS-Einstellungen fort.
- Wählen Sie bei „System Name“ (Systemname) „default“ (Standard).
  - Behalten Sie bei „Hostname“ den Standardwert, d. h. die MAC-Adresse dieser Kamera, bei. Notieren Sie dann die gesamte Adresse der Kamera, z. B. MAC000E5318C04C.ddns.dvrtw.com.tw.
  - (Optional) Geben Sie Ihre eMail-Adresse ein; dadurch können Sie Meldungen vom DDNS-Server empfangen.



---

**Hinweis:** Bitte nutzen Sie zum externen Zugriff auf Ihren DVR mindestens einmal die Standardadresse. Dadurch stellen Sie sicher, dass unser DDNS-Server Ihren DVR registriert hat. Anschließend können Sie den Hostnamen hier in einen eindeutigeren Namen ändern, den Sie sich leichter einprägen können.

---

**Hinweis:** Zudem können Sie ein DDNS-Konto auf einer Webseite erstellen, die kostenlose DDNS-Dienste anbietet. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Anhang 1 – Konto bei DDNS-Dienstanbieter erstellen“ auf Seite 13.

---

- c) Wählen Sie „Save“ (Speichern) und kehren zum Assistenten zurück.

Schritt 7: Unter „Apply“ (Übernehmen) sind alle Änderungen aufgelistet. Prüfen Sie, ob die Änderungen richtig sind.

- Falls ja, klicken Sie auf „Save“ (Speichern).
- Falls nicht, klicken Sie auf „Back“ (Zurück), bis Sie bei den Änderungen angelangt sind, die modifiziert werden müssen; klicken Sie zur Übernahme der Einstellungen auf „Save“ (Speichern).

Sie werden aufgefordert, Ihren Webbrowser zur Übernahme der Änderungen Ihrer Netzwerkeinstellungen neu zu starten.

---

**Hinweis:** Zudem können Sie über Ihren Webbrowser später die Einstellungen auf der Systemkonfigurationsseite ändern. Einzelheiten finden Sie unter „5. Per Webbrowser auf die Kamera zugreifen“ in der Bedienungsanleitung.

---



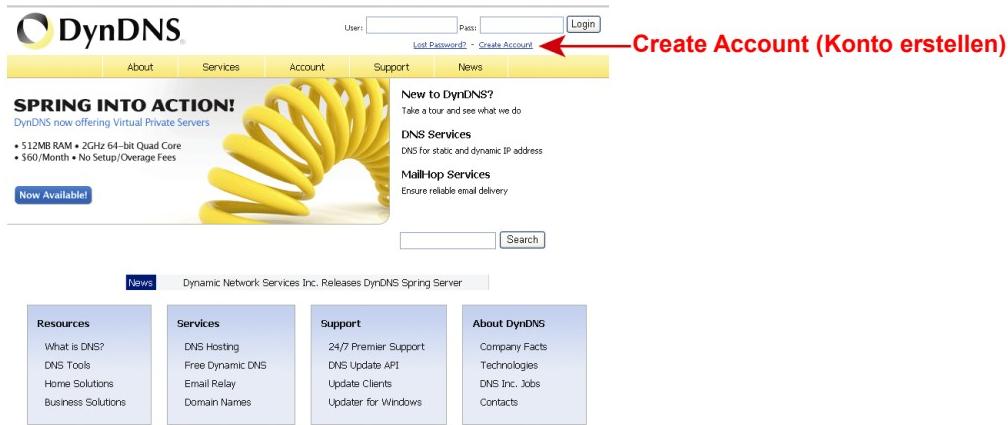
- Schritt 8: Klicken Sie auf „Save“ (Speichern) und melden sich ab. Dann trennen Sie Kamera und PC; verbinden Sie sie separat mit dem Internet.
- Schritt 9: Geben Sie den gerade notierten Hostnamen in die URL-Adressleiste des Webbrowsers ein; prüfen Sie, ob Sie auf die Kamera zugreifen können.

## Anhang 1 – Konto bei DDNS-Dienstanbieter erstellen

Bei PPPoE oder DHCP: Melden Sie sich zuerst über den Hostnamen an, der auf die IP-Adresse Ihrer Netzwerkkamera verweist. Neben der Nutzung des Standard-DDNS-Dienstes können Sie auch neue DNS-Dienste anmelden.

Es gibt viele Webseiten zu kostenlosen DDNS-Dienstanwendungen; nachstehend finden Sie ein Beispiel der DDNS-Kontoeröffnung von der Webseite <http://www.dyndns.com>.

Schritt 1: Rufen Sie <http://www.dyndns.com> auf und klicken zur Registrierung eines DDNS-Kontos auf „Create Account“ (Konto erstellen).



Schritt 2: Geben Sie sämtliche Daten ein, die zum Einrichten eines Kontos erforderlich sind.  
Halten Sie sich dabei an die Anweisungen auf der Webseite.

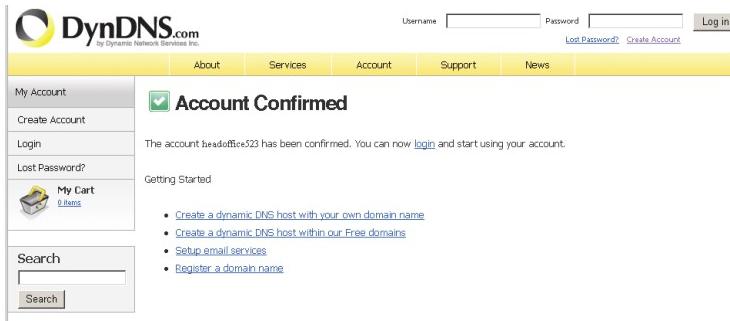
- Geben Sie einen Benutzernamen zur Anmeldung ein, z. B. *headoffice523*.
- Richten Sie das Kennwort ein und wiederholen es zur Bestätigung.
- Geben Sie Ihre eMail-Adresse ein und wiederholen sie zur Bestätigung.

Dann klicken Sie auf „Create Account“ (Konto erstellen)

The screenshot shows the 'Create an account or log in to continue' page. On the left, there's a sidebar with 'My Account' (Create Account, Login, Lost Password, My Cart 0 items), 'Search' (Search), and a link to 'acceptable use policy (AUP) and privacy policy'. The main form has fields for 'Username' (headoffice523), 'Password', 'Confirm password', 'Email' (office@evertech.com), 'Confirm email' (office@evertech.com), and 'Subscribe to' (checkboxes for DynDNS.com newsletter and Dyn Inc. press releases). Below these are 'Security Image' (a CAPTCHA grid with numbers 3, 2, 1, 7, 5) and a text input field 'Enter the numbers from the above image:' (32175). At the bottom, there's a checkbox for agreeing to the policies and a 'Create Account' button. A red arrow points from the bottom right towards the 'Create Account' button.

Schritt 3: Das System sendet automatisch eine Bestätigungs-eMail an Ihr eMail-Konto. Bitte lesen Sie diese eMail innerhalb von 48 Stunden und schließen das Verfahren zur Aktivierung Ihres Kontos entsprechend den Anweisungen in der eMail ab.

Wenn das Konto bestätigt ist, erscheint „Account Confirmed“ (Konto bestätigt). Ihr Konto ist nun erfolgreich eingerichtet.



Schritt 4: Klicken Sie auf „login“ (Anmelden) und geben zur Anmeldung den zuvor festgelegten Benutzernamen und das Kennwort ein.

Schritt 5: Klicken Sie auf „Add Host Services“ (Hostdienste hinzufügen).



- Geben Sie einen aussagefähigen Hostnamen ein.
- Wählen Sie einen Hostsystemnamen.
- Geben Sie die IP-Adresse ein, auf die Sie umleiten möchten.

Notieren Sie den vollständigen Hostnamen, z. B. *headoffice523.dyndns.org*. Klicken Sie dann zur Abrechnung auf „Add To Cart“ (Zu Warenkorb hinzufügen).

Note: You currently don't have any active [Dynamic DNS Pro upgrades](#) in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostname:  [↑ Host Services](#)

Wildcard Status:  Disabled [Want Wildcard support?](#)

Service Type:

- Host with IP address [..]
- Webhop Redirect [..]
- Offline Hostname [..]

IP Address:  [Use auto-detected IP address 211.75.84.96.](#)  
[TTL value is 60 seconds. Edit TTL.](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing. [..]

[Add To Cart](#) Add To Cart (Zu Warenkorb hinzufügen)

**Hinweis:** Dieser Dienst ist kostenlos. Schließen Sie einfach den Abrechnungsvorgang ab; es werden **KEINE** Zahlungsinformationen angefordert.

Schritt 6: Klicken Sie anschließend auf „Activate Services“ (Dienste aktivieren); nun können Sie die DDNS-Dienste nutzen.

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts <a href="#">headoffice523.dnsalias.org</a>	-	\$0.00
	Sub-Total:	\$0.00

[Activate Services >>](#) 

Schritt 7: Kehren Sie zu Ihrem Webbrowser zurück und wählen „Network“ (Netzwerk) → „DDNS“.

- Wählen Sie bei DDNS „Enable“ (Aktivieren).
- Wählen Sie den Systemnamen, den Sie beim Abonnieren des DDNS-Dienstes eingestellt haben, aus der Auswahlliste (z. B. *dyndns*).
- Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, die Sie zur Anmeldung am DDNS-Dienst verwendet haben.
- Geben Sie den Hostnamen ein, den Sie beim Abonnieren des DDNS-Dienstes eingerichtet haben, z. B. *headoffice523*.

DDNS Configuration

DDNS:  Enable  Disable

System Name: dyndns

Username: headoffice523  Benutzername zur Anmeldung am DDNS-Dienst

Password: \*\*\*\*\*  Kennwort zur Anmeldung am DDNS-Dienst

Hostname: headoffice523.dyndns.org

[Save](#) [Reload](#)

## Anhang 2 – Mobile Überwachung via EagleEyes

*EagleEyes* ist ein Mobiltelefonprogramm zur Fernüberwachung, das in Verbindung mit unserem Überwachungssystem (DVRs oder Netzwerkkameras) genutzt wird. Es bietet verschiedene Vorteile:

- Es ist kostenlos (mit Ausnahme von *EagleEyes Plus* für das iPhone).
- Es ist mit verschiedenen beliebten mobilen Plattformen, wie iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile und Android, kompatibel.

Es lässt sich leicht herunterladen, installieren und konfigurieren. Weitere Informationen über die Konfiguration und Bedienung dieses Programms finden Sie auf unserer offiziellen Webseite [www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com).

### A2.1 Voraussetzungen

Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie *EagleEyes* zur Fernüberwachung auf Ihrem Mobiltelefon installieren:

- ✓ Ihre mobile Plattform ist iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile oder Android.
- ✓ Sie verfügen über einen mobilen Internetzugang, den Sie über Ihr Mobiltelefon nutzen können.

---

**Hinweis:** Möglicherweise fallen beim Internetzugriff per Drahtlos- oder 3G-Netzwerk Gebühren an. Einzelheiten zu den Internetgebühren erfragen Sie bitte bei Ihrem örtlichen Netzbetreiber bzw. Dienstanbieter.

- 
- ✓ Ihr DVR bzw. Ihre Netzwerkkamera ist eingeschaltet und mit dem Internet verbunden.
  - ✓ Sie haben IP-Adresse, Portnummer, Benutzernamen und Kennwort zum Online-Zugriff auf Ihren DVR bzw. Ihre Netzwerkkamera notiert.

### A2.2 Download-Optionen

Besuchen Sie mit Ihrem Mobiltelefon [www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com) und melden sich an.

---

**Hinweis:** Bitte versuchen Sie **NICHT**, *EagleEyes* von Ihrem Computer herunterzuladen.

Wählen Sie anschließend „Software“ und die mobile Plattform Ihres Telefons; *EagleEyes* wird auf Ihr Telefon heruntergeladen.

- Bei BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android: Wählen Sie zum Start des Downloads den Download-Link von der Webseite.

---

**Hinweis:** Wie empfehlen, *EagleEyes* für BlackBerry mit dem Opera-Webbrowser herunterzuladen.

- Beim iPhone sind zwei *EagleEyes*-Versionen verfügbar:

- *EagleEyes Plus* (US\$ 4,99) und
- *EagleEyes Lite* (kostenlos).

Wählen Sie die gewünschte Version; Sie werden zum Herunterladen der Anwendung zum „App Store“ weitergeleitet.

---

**Hinweis:** Sie können EagleEyes mit Ihrem iPhone auch im „App Store“ finden. Rufen Sie den „App Store“ auf und wählen „Suche“. Geben Sie zum Suchen und Herunterladen der gewünschten Version das Suchwort „eagleeyes“ ein.

---

<a href="#">iPhone</a> <a href="#">BlackBerry</a> <a href="#">Symbian</a> <a href="#">Win Mobile</a> <a href="#">More...</a>	<p>☞ Software &gt;&gt; iPhone</p>  <p><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Download iPhone EagleEyes Lite (Free)</a> <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Download iPhone EagleEyes Plus (US\$4.99)</a></p> <p>EagleEyes for iPhone unleashes the power of mobile surveillance within your iPhone. Working hand in hand with AVTECH IVS range units, iPhone pushes notifications to you even when you are on the road and allows you to instantaneously log back in your DVR to check in on your treasured property. If you have controllable cameras on site like zoom or PTZ cameras, EagleEyes for iPhone provides you the most intuitive and convenient control right at your finger tips. EagleEyes for iPhone is the best compliment to your powerful AVTECH surveillance system.</p>
--	--

Sobald der Download abgeschlossen ist, wird *EagleEyes* automatisch dorthin installiert, wo alle Anwendungen standardmäßig auf Ihrem Telefon gespeichert werden (bzw. im angegebenen Verzeichnis).

---

**Hinweis:** Weitere Informationen über die Konfiguration und Bedienung dieses Programms finden Sie auf unserer offiziellen Webseite  
[www.eagleeyescctv.com](http://www.eagleeyescctv.com).

---